

**ABSICES**  
05 87 49 40 13

Etude et réalisation

Aménagement Commercial / Aménagement Industriel / Aménagement Bureau

Clôison Bureau / Plate Forme et équipement / Stockage Convoiage

Aménagement de Bureau,  
Surface Industrielle, Commerciale,  
Equipement et Sécurité d'entrepot

Avenue de L'Auvitrie - 19500 Meyssac  
www.absices.com - contact@absices.com

**THURMETALL**

Individuellement standard

# Mobilier d'atelier

Catalogue général



Édition : janvier 2019



**swissmade**

La précision absolue en termes  
de fabrication et de production

## Equipements professionnels sur mesure

Depuis l'armoire à tiroirs jusqu'à la desserte, depuis l'établi jusqu'au poste de montage, depuis l'armoire informatique jusqu'aux systèmes NC – Thur Metall équipe des postes de travail complets dans les ateliers et les entreprises. Le contrôle qualité permanent et une équipe de collaborateurs fortement engagés garantissent une longue durée de vie et un design intemporel avec un rapport qualité/prix exceptionnel. La stabilité, la résistance et la construction fonctionnelle obtenues sont le fruit de plusieurs décennies d'expérience et d'innovation.



La précision absolue en termes de fabrication et de production



## Sommaire

### Systèmes de tiroirs 6

Armoires à tiroirs fixe	8
Armoires pour machines	12
Armoires à tiroirs mobile – Dessertes	20
Station de travail mobile	24
Unité de transport – TM-Flex	26
Rayonnage à tiroirs – TM-Modular	28



### Systèmes CN 30

Unité de transport CN	33
Armoires à tiroirs CN	34
Armoires pour machine CN	35
Armoires de stockage CN	36
Armoires à tiroirs verticaux pour stockage CN	39



### ■ Qualité

La qualité des produits Thur Metall en font un partenaire privilégié des entreprises dans les secteurs de l'industrie, du médicale, des services après-ventes et en général de toutes les personnes désirent protéger, stocker efficacement des pièces détachées ou des outils, tout en conservant une accessibilité optimale qui garantit leur productivité.

### ■ Garantie 5 ans

La qualité des matières première et la précision apportée pendant la fabrication de nos produits, nous permettent de vous garantir l'ensemble de la gamme Thur Metall pendant 5 ans. Les plateaux d'établi et les composants électroniques, quant à eux, sont garantis 1 an.

### ■ Production certifiée

La fabrication des produits Thur Metall se base sur les dispositions des normes suivantes :

**ISO 9001:2008** Gestion de la qualité,

**ISO 14001:2004** Système de gestion de l'environnement et

**OHSAS 18001:2007** Système de gestion de la protection au travail et de la santé.

### ■ Surfaces de qualité supérieure

Grâce à une technique de revêtement par poudre de pointe, nous garantissons une résistance au frottement élevée. 15 couleurs standard sont disponibles sans supplément, ainsi que 2 combinaisons de couleurs. La possibilité de personnaliser les couleurs permet d'obtenir un espace de travail agréable et conforme à l'image de votre entreprise.

## Systèmes d'armoire

40

Armoires à portes battantes	42
Armoires à rideaux	45
Armoires à casiers	47
Armoires suspendues	51
Armoires à portes coulissantes	52
Armoires à extension verticale	54

Armoires à charge lourde	56
Armoires électriques	60
Armoires à stockage des fluides	68
Armoires à récipients et armoires grande capacité	70
Armoires informatiques	72



## Etablis et tables d'emballage

76

Etablis standard	78
Plateaux d'établi standard	86
Etablis compacts	90
Plateaux d'établi compacts	95
Etablis mobiles	96
Etablis hexagonaux	99
Système de poste de travail individuel	100

Superstructures d'établi universelles / parois arrière	104
Éclairage du poste de travail	115
Alimentation d'énergie pour plateaux d'établis	120
Tables d'emballage	122



## Accessoires universels

128

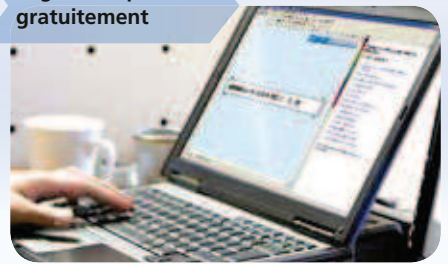
Matériel de subdivision	128
Crochets pour paroi perforée	132
Récipients synoptiques	134

Étiquetage	135
Système de fermeture mécanique	136

# Rangement avec méthode



Logiciel disponible  
gratuitement



## Reconnaissance visuelle immédiate

- **Poignée de tiroir**  
avec deux curseurs de couleurs pour une reconnaissance visuelle immédiate et la possibilité d'étiquetage continu sur une grande surface



## Stockage conforme

- **Le matériel de subdivision pratique** pour l'ensemble de la gamme rend l'organisation des marchandises stockées tout simplement parfaite
- **Rangement en douceur et flexible** grâce aux nombreuses possibilités d'association et de cloisonnement avec des parois médianes, bacs plastiques, godets, tiges de fixation ou tapis
- **Large gamme d'accessoires** avec crochets pour panneau perforé, récipients synoptiques et bien plus encore

➤ Accessoires universels  
à partir de la page 128

## Vue d'ensemble avec Thur Script

- **Le logiciel téléchargeable gratuitement**  
Thur Script offre de multiples options d'étiquetage, des pictogrammes et un générateur de code-barres (téléchargement du logiciel sur [www.thurmetall.com](http://www.thurmetall.com))
- **Placer simplement les étiquettes imprimées**  
dans la poignée du tiroir pour un étiquetage propre, protégé et clair
- **Options d'étiquetage idéales**  
pour le matériel de subdivision de tiroirs, tel que bacs plastiques, godets, plaquettes séparatrices et parois de séparation
- **Étiquettes multifonctions**  
Les étiquettes définies dans le logiciel sont disponibles au format A4 et peuvent être imprimées avec toutes les imprimantes courantes sur le marché (voir plus bas)



## Étiquettes Thur Script

dans différentes tailles sur des feuilles en papier A4 perforées

Assorties à	Utilisables pour les formats (l × H) mm	Nombre feuilles, étiquettes	Réf. art.
Poignée du tiroir Thur Metall classique	210 × 30 / 70 × 30	5 de resp. 7/21	<b>19.035.000</b>
Poignée de la desserte à outils Thur Metall	210 × 36 / 105 × 36	5 de resp. 6/12	<b>90.929.000</b>
<b>Thur Script « Pack universal »</b>	47 × 12	76 étiquettes	<b>80.325.000</b>
Composé de :	47 × 18	52 étiquettes	
	27 × 12	133 étiquettes	



# Fermetures en toute sécurité



## Key Lock

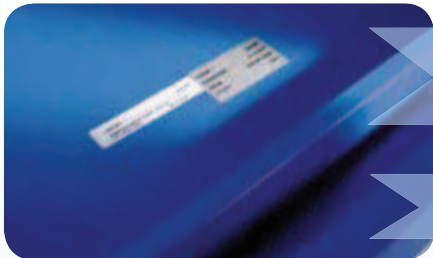
- **Système de fermeture standard**
- **Systèmes de fermeture** avec des clés individuelles ou, sur demande, avec le même n° de serrures permettant une ouverture rationnelle des mobiliers
- **Cylindre de serrure RONIS**

## TM-RFID

- **Accès direct sans clé** avec badge ou carte RFID ou combinaison de chiffres (code)
- **Fonction passe-partout réalisable** réalisable avec code maître
- **Pour différents utilisateurs** Jusqu'à 100 codes utilisateur différents
- **Gestion des codes** via code Lock du logiciel TM Access
- **Fonctionnement pendant plusieurs années** sans changement de batterie



# Traçabilité des produits



Le numéro de commande client permet d'accéder en toute simplicité à tous les détails concernant votre produit.

Dans cette partie, vous pouvez consulter la largeur/profondeur/hauteur de votre produit en mm.

Les deux étiquettes se trouvent sur la paroi intérieure du fond du bâti.

ArtikelNr	3046482
Artikelfreigabe	16.12.2013
Auftrag	741986/5000
Arbeitsplatz	90008

Position

### Réf. produit bâti

654.941	Thur Metall AG
Gehäuse B805 T695 H1000 roh	
805 / 695 / 1000	

Date de production

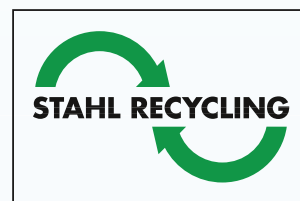
# Ecologie

## Agir de manière responsable

- **Une production respectueuse des ressources** est possible grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, d'une technologie de machines de pointe, ainsi que de procédés de fabrication respectueux de l'environnement
- **Matériau écologique, l'acier** Outre sa capacité de charge, sa résistance thermique et à la corrosion élevée, ce sont avant tout ses avantages en termes de respect de l'environnement et d'hygiène qui rendent le matériau acier aussi précieux. Il peut être réintroduit à 100 %

dans le circuit des matières premières avant de subir une nouvelle transformation avec un degré de qualité extrême

- **Plateaux en bois massif** Lors de notre approvisionnement, nous veillons à la gestion durable des forêts.
- **Revalorisation/recyclage** Pour le mobilier utilisé pendant de nombreuses années, nous proposons des services de reprise, de revalorisation et de recyclage écologique à nos clients sur demande et contre paiement



# Systemes de tiroirs

## ■ Cotes intérieures métriques des tiroirs

Ranger simplement, subdiviser simplement

## ■ Espace de rangement maximal pour un encombrement minimal

Une utilisation optimale de l'espace réduit les coûts de stockage

## ■ Plus d'espace de rangement pour le même prix

La surface utile des tiroirs est jusqu'à 10 % supérieure à celle des produits concurrents similaires



Poignées de tiroir avec deux curseurs couleurs pour une reconnaissance visuelle immédiate et la possibilité d'étiquetage continu sur une grande surface.



Verrouillages centralisés avec blocage individuel des tiroirs (protection anti-basculement) de série.



Extension totale 100 % = tout est accessible rapidement.

## ■ Les extensions de tiroirs

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) permettent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard, ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 KG (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg)

## ■ Matériel de subdivision de tiroir

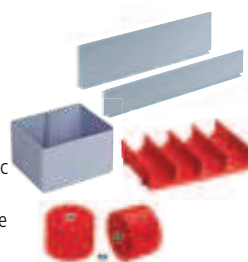
modulaire, peut être utilisé dans tous les systèmes d'armoire, offre une flexibilité maximale lors de l'aménagement

## Nombreuses possibilités de configuration



### Plateaux de couverture

- 1 Rebord relevé sur 3 côtés, caoutchouc cannelé
- 2 Rebord relevé sur 4 côtés avec étrier antichoc (pour les armoires mobiles)
- 3 Plateau de recouvrement à revêtement résine
- 4 Plateau de recouvrement en multiplex



### Matériel de subdivision

Parois de séparation, à fentes, de godets, plaquettes séparatrices, bacs en plastique et blocs de godets, ergots porte-fraises et goujons d'arrêt, tapis antidérapants, insertions en mousse, etc.



### Systemes de fermeture

Key Lock ou TM-RFID

### Éléments intégrés et annexes

- 5 Tiroirs
- 6 Rayon
- 7 Rayon extensible
- 8 Fond
- 9 Portes battantes

### Infrastructures

- 10 Socle du bâti
- 11 Socle à 2 sens pour transpalette/socle pour chariot élévateur
- 12 Paires de porte-roues avec roulettes fixes et pivotantes

### ■ Matériel de subdivision optimisé

Système de paroi de séparation. Le matériel de subdivision adapté aux différents besoins permet de mieux utiliser l'espace dans le tiroir

### ■ La reconnaissance immédiate par couleur

ainsi que la large surface de la bande d'étiquetage vous permettent de classer vos produits par familles ou par références pour vous garantir une recherche rapide et efficace

### ■ Bâti d'armoire

Construction robuste en tôle d'acier avec trame de 25 mm, capacité de charge jusqu'à 4 tonnes avec répartition homogène de la charge

### ■ Surfaces revêtues selon une technique de revêtement par poudre époxy

Parties en acier revêtues de poudre pour une résistance au frottement élevée, informations relatives aux couleurs, voir verso, rayons extensibles en gris pigeon NCS S 4502-B



Utilisation de 100 % du volume = convivialité parfaite.



Extension différentielle guidée sans traverse, sécurité contre le décrochement comprise = facile à manœuvrer, silencieuse et sûre.



Punch out – Le cas échéant, il est possible d'ouvrir les perçages et d'équiper ultérieurement l'armoire à tiroirs avec un plateau de table ou une seconde armoire à tiroirs superposée.

### Armoires à tiroirs

- 4 largeurs : 605 mm, 805 mm, 1005 mm, 1205 mm
- 6 hauteurs : 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm
- Tiroirs à extension totale et sécurité de blocage individuelle
- Capacité de charge des tiroirs de 75 kg ou 200 kg (à répartition de poids uniforme)



### Armoires pour machine

- 2 variantes :
  - avec portes battantes, hauteur 670 mm, serrure de sécurité à poignée tournante et 2 clés
  - avec rideaux en plastique de couleur gris clair, similaire RAL 7035, hauteur 720 mm, serrures à cylindre et respectivement 2 clés
- Tiroirs avec une capacité de charge de 75 kg (standard) ou 200 kg (à répartition de poids uniforme)
- Rayons extensibles avec roulements en POM (polyoxyméthylène)



# Armoires à tiroirs

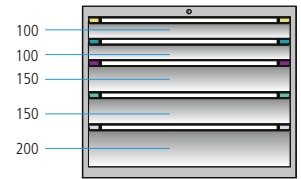
Hauteur **800** × profondeur **695** mm

Hauteur utile 700 × profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.218.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors matériel de subdivision)

**5 tiroirs**



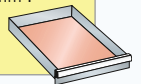
Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
	605	<b>86.456.+++</b>
805	<b>84.202.+++</b>	<b>84.203.+++</b>
1005	<b>84.204.+++</b>	<b>84.205.+++</b>
1205	<b>84.206.+++</b>	<b>84.207.+++</b>



**Surface utile par tiroir** Largeur en mm :

605 = 0,30 m<sup>2</sup> 1005 = 0,54 m<sup>2</sup>

805 = 0,42 m<sup>2</sup> 1205 = 0,66 m<sup>2</sup>



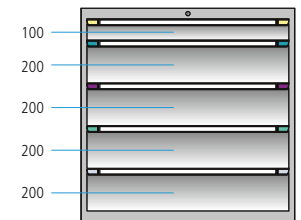
Hauteur **1000** × profondeur **695** mm

Hauteur utile 900 × profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.228.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors matériel de subdivision)

**5 tiroirs**

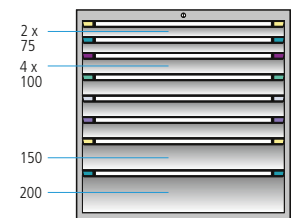


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
	605	<b>84.208.+++</b>
805	<b>84.210.+++</b>	<b>84.211.+++</b>
1005	<b>84.212.+++</b>	<b>84.213.+++</b>
1205	<b>84.214.+++</b>	<b>84.215.+++</b>



Réf. art. **84.286.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors matériel de subdivision)

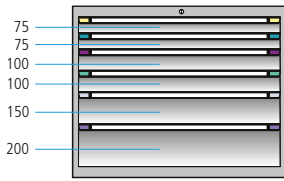
**8 tiroirs**



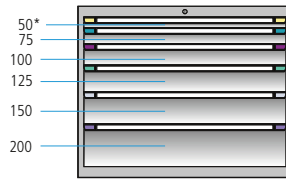
Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
	605	<b>81.833.+++</b>
805	<b>84.282.+++</b>	<b>84.283.+++</b>
1005	<b>84.284.+++</b>	<b>84.285.+++</b>
1205	<b>84.286.+++</b>	<b>84.287.+++</b>



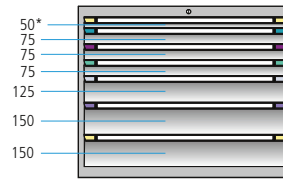
### 6 tiroirs



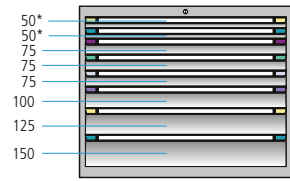
### 6 tiroirs



### 7 tiroirs



### 8 tiroirs

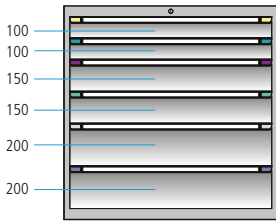


Largeur mm	Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.	
	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg
605	84.216.+++	84.217.+++	84.232.+++	84.233.+++	84.248.+++	84.249.+++	84.264.+++	84.265.+++
805	84.218.+++	84.219.+++	84.234.+++	84.235.+++	84.250.+++	84.251.+++	84.266.+++	84.267.+++
1005	84.220.+++	84.221.+++	84.236.+++	84.237.+++	84.252.+++	84.253.+++	84.268.+++	84.269.+++
1205	84.222.+++	84.223.+++	84.238.+++	84.239.+++	84.254.+++	84.255.+++	84.270.+++	84.271.+++

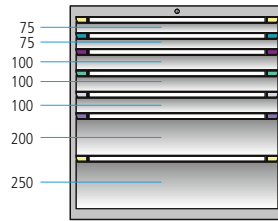


**Indication de commande :** Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

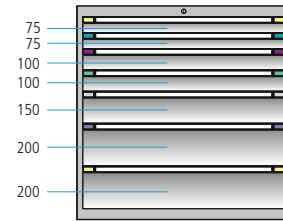
### 6 tiroirs



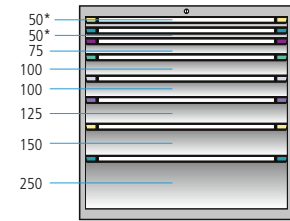
### 7 tiroirs



### 7 tiroirs

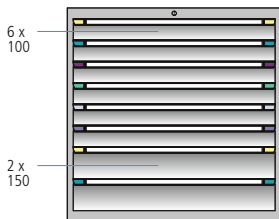


### 8 tiroirs

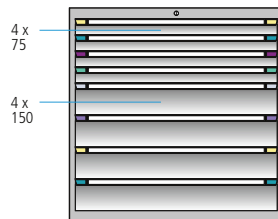


Largeur mm	Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.	
	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg
605	84.224.+++	84.225.+++	84.240.+++	84.241.+++	84.256.+++	84.257.+++	84.272.+++	84.273.+++
805	84.226.+++	84.227.+++	84.242.+++	84.243.+++	84.258.+++	84.259.+++	84.274.+++	84.275.+++
1005	84.228.+++	84.229.+++	84.244.+++	84.245.+++	84.260.+++	84.261.+++	84.276.+++	84.277.+++
1205	84.230.+++	84.231.+++	84.246.+++	84.247.+++	84.262.+++	84.263.+++	84.278.+++	84.279.+++

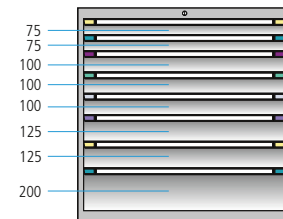
### 8 tiroirs



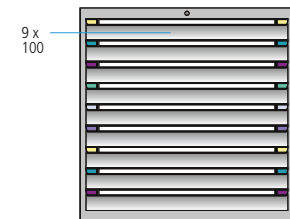
### 8 tiroirs



### 8 tiroirs



### 9 tiroirs



Largeur mm	Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.	
	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg
605	84.296.+++	84.297.+++	84.312.+++	84.313.+++	84.328.+++	84.329.+++	84.344.+++	84.345.+++
805	84.298.+++	84.299.+++	84.314.+++	84.315.+++	84.330.+++	84.331.+++	84.346.+++	84.347.+++
1005	84.300.+++	84.301.+++	84.316.+++	84.317.+++	84.332.+++	84.333.+++	84.348.+++	84.349.+++
1205	84.302.+++	84.303.+++	84.318.+++	84.319.+++	84.334.+++	84.335.+++	84.350.+++	84.351.+++



# Armoires à tiroirs

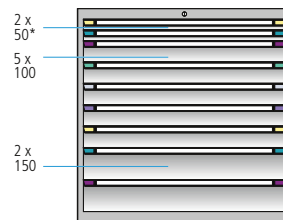
Hauteur **1000** × profondeur **695** mm

Hauteur utile 900 × profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.294.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors matériel de subdivision)

9 tiroirs



Largeur mm	Réf. art.	
	75 kg	200 kg
605	<b>84.288.+++</b>	<b>84.289.+++</b>
805	<b>84.290.+++</b>	<b>84.291.+++</b>
1005	<b>84.292.+++</b>	<b>84.293.+++</b>
1205	<b>84.294.+++</b>	<b>84.295.+++</b>

## Surface utile par tiroir

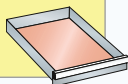
Largeur en mm :

605 = 0,30 m<sup>2</sup>

805 = 0,42 m<sup>2</sup>

1005 = 0,54 m<sup>2</sup>

1205 = 0,66 m<sup>2</sup>



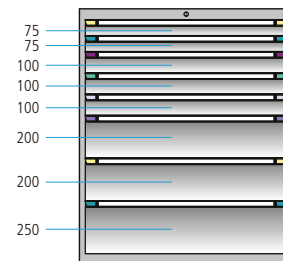
Hauteur **1200** × profondeur **695** mm

Hauteur utile 1100 × profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.356.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

8 tiroirs



Largeur mm	Réf. art.	
	75 kg	200 kg
605	<b>84.356.+++</b>	<b>84.357.+++</b>
805	<b>84.358.+++</b>	<b>84.359.+++</b>
1005	<b>84.360.+++</b>	<b>84.361.+++</b>
1205	<b>84.362.+++</b>	<b>84.363.+++</b>



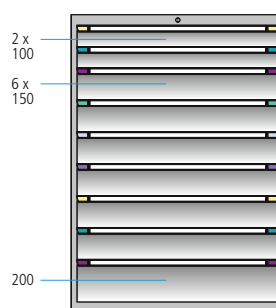
Hauteur **1400** × profondeur **695** mm

Hauteur utile 1300 × profondeur utile 600 mm

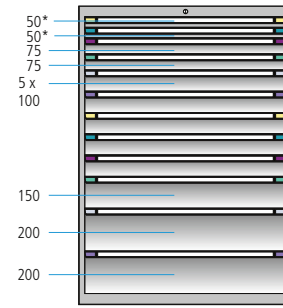


**Armoires à tiroirs**  
avec récipient à déchets intégré  
sur demande.

9 tiroirs



12 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg	
	605	<b>84.364.+++</b>	<b>84.365.+++</b>	<b>84.380.+++</b>
805	<b>84.366.+++</b>	<b>84.367.+++</b>	<b>84.382.+++</b>	<b>84.383.+++</b>
1005	<b>84.368.+++</b>	<b>84.369.+++</b>	<b>84.384.+++</b>	<b>84.385.+++</b>
1205	<b>84.370.+++</b>	<b>84.371.+++</b>	<b>84.386.+++</b>	<b>84.387.+++</b>

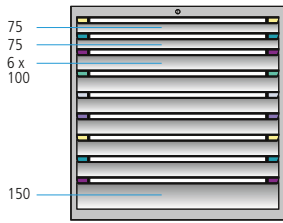
**!** Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

+++ = code couleur :  
(complète la réf. art.)

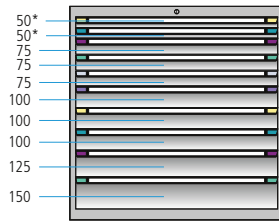
**.501**

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Façades : bleu clair, NCS S 1060-R80 B

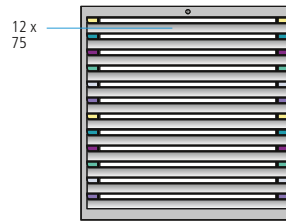
### 9 tiroirs



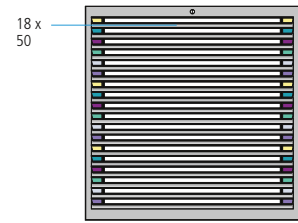
### 10 tiroirs



### 12 tiroirs

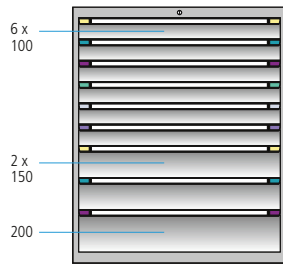


### 18 tiroirs

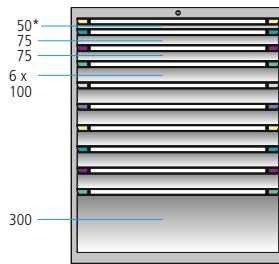


Largeur mm	Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg		Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg		Réf. art. 75 kg	
605	84.304.+++	84.305.+++	84.320.+++	84.321.+++	84.336.+++	84.337.+++	84.352.+++			
805	84.306.+++	84.307.+++	84.322.+++	84.323.+++	84.338.+++	84.339.+++	84.353.+++			
1005	84.308.+++	84.309.+++	84.324.+++	84.325.+++	84.340.+++	84.341.+++	84.354.+++			
1205	84.310.+++	84.311.+++	84.326.+++	84.327.+++	84.342.+++	84.343.+++	84.355.+++			

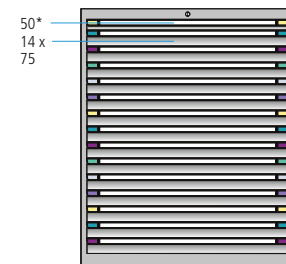
### 9 tiroirs



### 10 tiroirs



### 15 tiroirs

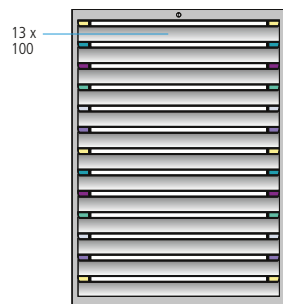


Largeur mm	Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg		Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg	
605	84.372.+++	84.373.+++	84.388.+++	84.389.+++	84.404.+++	84.405.+++		
805	84.374.+++	84.375.+++	84.390.+++	84.391.+++	84.406.+++	84.407.+++		
1005	84.376.+++	84.377.+++	84.392.+++	84.393.+++	84.408.+++	84.409.+++		
1205	84.378.+++	84.379.+++	84.394.+++	84.395.+++	84.410.+++	84.411.+++		

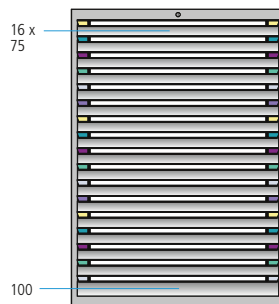


**Armoires à tiroirs**  
avec raccords au mazout, à l'air comprimé et à l'électricité intégrés, disponibles sur demande

### 13 tiroirs



### 17 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg		Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg	
605	84.396.+++	84.397.+++	84.412.+++	84.413.+++				
805	84.398.+++	84.399.+++	84.414.+++	84.415.+++				
1005	86.450.+++	84.401.+++	84.416.+++	84.417.+++				
1205	84.402.+++	84.403.+++	84.418.+++	84.419.+++				

Réf. art. **84.386.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors matériel de subdivision)



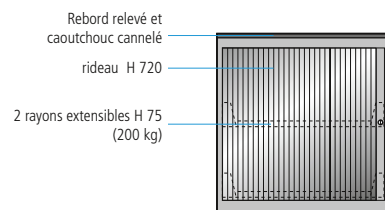
# Armoires pour machine



Réf. art. **81.247.200**  
gris anthracite, RAL 7016  
rideaux, plastique gris clair  
(non disponible avec socle pour transpalette)

Hauteur **817** × profondeur **695** mm

**2 rayons extensibles**  
**1 rideau**



Largeur  
mm

Réf. art.\*

805

**81.247.+++**

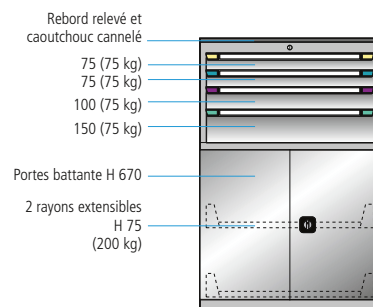
\* rideau disponible uniquement en coloris gris clair



Réf. art. **84.433.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Hauteur **1217** × profondeur **724** mm

**4 tiroirs**  
**2 rayons extensibles**  
**2 portes battantes**



Largeur  
mm

Réf. art.

805

**84.432.+++**

1005

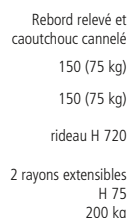
**84.433.+++**



Réf. art. **81.236.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors matériel de subdivision)  
(non disponible avec socle pour transpalette)

Hauteur **1217** × profondeur **695** mm

**2 tiroirs**  
**2 rayons extensibles**  
**1 rideau**



Largeur  
mm

Réf. art.

805

**81.236.+++**

+++ = code couleur :  
(complète la réf. art.)

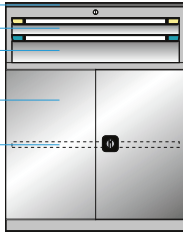
**.501**

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Façades : bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**2 tiroirs**  
**1 rayon**  
**2 portes battantes**

Hauteur **1017** × profondeur **724** mm

Rebord relevé et caoutchouc cannelé  
75 (75 kg)  
125 (75 kg)  
Portes battantes H 670  
Rayon H 25 (75 kg)



Largeur mm

Réf. art.

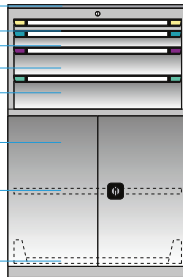
805	<b>84.428.+++</b>
1005	<b>84.429.+++</b>



Réf. art. **84.428.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**4 tiroirs**  
**1 rayon**  
**1 rayon extensible**  
**2 portes battantes**

Rebord relevé et caoutchouc cannelé  
50 (75 kg)  
75 (75 kg)  
125 (75 kg)  
150 (75 kg)



Portes battantes H 670  
Rayon H 25 (75 kg)  
1 rayon extensible H 75 (200 kg)

Largeur mm

Réf. art.

805	<b>84.434.+++</b>
1005	<b>84.435.+++</b>

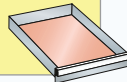


sur demande

**Surface utile par tiroir**

Largeur en mm :

805 = 0,42 m<sup>2</sup>  
1005 = 0,54 m<sup>2</sup>



**Indication de commande :** Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

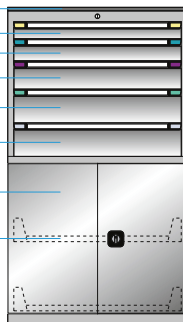


Réf. art. **84.439.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**5 tiroirs**  
**2 rayons extensibles**  
**2 portes battantes**

Hauteur **1417** × profondeur **724** mm

Rebord relevé et caoutchouc cannelé  
75 (75 kg)  
100 (75 kg)  
125 (75 kg)  
150 (75 kg)  
150 (75 kg)



Portes battantes H 670  
2 rayons extensibles H 75 (200 kg)

Largeur mm

Réf. art.

805	<b>84.438.+++</b>
1005	<b>84.439.+++</b>



.502

Bâti : gris anthracite, RAL 7016  
Façades : gris clair, RAL 7035



15 couleurs standard  
voir verso

# Composants pour armoires à tiroirs



## Bâti pour armoire à tiroirs

sans Key Lock		Largeur mm		605	805	1005	1205
Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur utile mm	Profond. utile mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
400	695	300	600	51.194.+++	51.630.+++	51.654.+++	65.751.+++
600	695	500	600	51.195.+++	51.186.+++	65.821.+++	51.691.+++
700	695	600	600	51.570.+++	51.576.+++	-	-
800	695	700	600	51.207.+++	51.211.+++	51.215.+++	51.219.+++
900	695	800	600	51.573.+++	51.639.+++	51.661.+++	51.697.+++
1000	695	900	600	51.208.+++	51.212.+++	51.216.+++	51.220.+++
1200	695	1100	600	51.209.+++	51.213.+++	51.217.+++	51.221.+++
1400	695	1300	600	51.210.+++	51.214.+++	51.218.+++	51.222.+++

**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n° 1 (voir page 136).

### Bâti avec RFID Lock

400	695	300	600	84.126.+++	84.133.+++	84.140.+++	84.147.+++
600	695	500	600	84.127.+++	84.134.+++	84.141.+++	84.148.+++
700	695	600	600	51.568.+++	51.569.+++	-	-
800	695	700	600	84.128.+++	84.135.+++	84.142.+++	84.149.+++
900	695	800	600	84.129.+++	84.136.+++	84.143.+++	82.610.+++
1000	695	900	600	84.130.+++	84.137.+++	84.144.+++	82.585.+++
1200	695	1100	600	84.131.+++	84.138.+++	84.145.+++	82.586.+++
1400	695	1300	600	84.132.+++	84.139.+++	84.146.+++	82.587.+++

## Tiroirs

		pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205	
Capacité de charge <b>75 kg</b>	Largeur utile tiroirs mm			500	700	900	1100	
	Surface utile des tiroirs en m <sup>2</sup>			0,30	0,42	0,54	0,66	
Hauteur de façade mm	Hauteur utile mm	Hauteur latérale mm			Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
50	33	29		51.240.+++	51.248.+++	51.256.+++	51.264.+++	
75	58	49		51.241.+++	51.249.+++	51.257.+++	51.265.+++	
100	83	76		51.242.+++	51.250.+++	51.258.+++	51.266.+++	
125	108	76		51.243.+++	51.251.+++	51.259.+++	51.267.+++	
150	133	126		51.244.+++	51.252.+++	51.260.+++	51.268.+++	
200	183	176		51.245.+++	51.253.+++	51.261.+++	51.269.+++	
250	233	176		51.246.+++	51.254.+++	51.262.+++	51.270.+++	
300	283	276		51.247.+++	51.255.+++	51.263.+++	-	
Capacité de charge <b>200 kg</b>								
75	58	49		51.272.+++	51.279.+++	51.286.+++	51.293.+++	
100	83	76		51.273.+++	51.280.+++	51.287.+++	51.294.+++	
125	108	76		51.274.+++	51.281.+++	51.288.+++	51.295.+++	
150	133	126		51.275.+++	51.282.+++	51.289.+++	51.296.+++	
200	183	176		51.276.+++	51.283.+++	51.290.+++	51.297.+++	
250	233	176		51.277.+++	51.284.+++	51.291.+++	51.298.+++	
300	283	276		51.278.+++	51.285.+++	51.292.+++	51.299.+++	
400	383	276		-	51.155.+++	51.156.+++	51.157.+++	



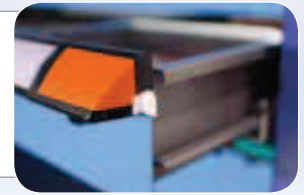
## Accessoires pour tiroirs

Exécution

Réf. art.

Sécurité de blocage individuelle des tiroirs à droite (vendu pour 7 pc.)

53.125.000



## Aménagements

Laqué gris pigeon,  
NCS S 4502-B

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
	Hauteur mm	Capacité charge kg	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Rayons	25	75	81.917.000	81.918.000	81.919.000	81.920.000
Rayons extensibles	75	75	65.915.000	65.924.000	65.926.000	65.928.000
Rayons extensibles	75	200	65.916.000	65.925.000	65.927.000	65.929.000
Tablette, pour armoires à portes battantes	45		65.981.000	65.912.000	65.913.000	65.914.000



## Portes à 1 battant

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	605	805
	Hauteur mm	Adaptées à la hauteur du bâti	charnières à droite		charnières à gauche	
			Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Porte battante	350	600*	50.838.+++	50.844.+++	50.833.+++	50.843.+++
Porte battante	500	600	50.853.+++	50.857.+++	50.845.+++	50.848.+++
Porte battante	550	700/800*	52.100.+++	-	52.034.+++	-
Porte battante	600	700	50.855.+++	50.858.+++	50.846.+++	50.849.+++
Porte battante	700	800	50.856.+++	50.861.+++	50.847.+++	50.850.+++
Porte battante	800	900	53.558.+++	-	53.559.+++	-

**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n° 2 (voir page 136).

\*Dans la combinaison « portes et tiroirs »



## Portes à 2 battants

Jeu de portes battantes	pour largeur d'armoire mm			805	1005	1205
	Hauteur mm	Profond. mm	Adaptées à la hauteur du bâti	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Tôle pleine	670	29	1000*	50.577.+++	50.578.+++	51.230.+++
Tôle pleine	1000	29	1000	53.441.+++	50.735.+++	-
Fenêtre transparente	670	29	1000*	53.443.+++	53.444.+++	-
Fenêtre transparente	1000	29	1000	53.509.+++	53.442.+++	-

**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°3 (voir page 136).

\*Dans la combinaison « portes et tiroirs »



# Composants pour armoires à tiroirs

## Revêtement plateau supérieur

		pour largeur d'armoire mm			
		605	805	1005	1205
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Plateau de recouvrement multiplis	40	55.848.000	55.849.000	55.850.000	55.851.000
Caoutchouc cannelé	3	51.169.000	51.170.000	51.171.000	51.172.000
Rebord relevé avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	17	65.766.000	65.767.000	65.768.000	65.769.000



## Socles

		pour largeur d'armoire mm			
		605	805	1005	1205
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Socle, noir NCS S 9000-N	50	55.926.000	55.927.000	55.928.000	55.929.000
Socle, noir NCS S 9000-N	100	55.930.000	55.931.000	55.932.000	55.933.000
Socle pour chariot élévateur avec cache avant, noir NCS S 9000-N	100	52.059.060	52.079.060	52.081.060	52.098.060
Cache pour socle avant ou arrière, noir NCS S 9000-N	100	50.582.000	50.586.000	50.609.000	50.618.000



## Pied de mise à niveau

Exécution	Réf. art.
Pied de mise à niveau complet pour armoire à tiroirs fixe, avec pied articulé Ø 50 mm, plage de réglage 40-90 mm, 4 pièces par armoire	343.665.000

### Équipement

- plaque de montage comprise
- vis de fixation comprises
- Charge maximale par pied : 1 000 kg



## Modules d'extension pour tiroirs

Avec extension totale. Pour tous les tiroirs de profondeur 695 mm. Exécution : tôle d'acier, couleur : gris clair.

Charge admissible des tiroirs	Réf. art.
75 kg	70.269.000
200 kg	70.270.000



## Caches

Pour la fermeture des ouvertures de raccordement présentes sur les parois latérales. Exécution : PVC.

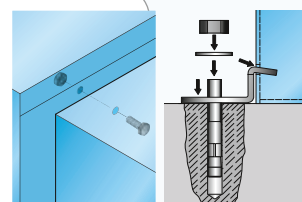
Couleur	Réf. art.
Noir	70.540.000
Gris clair	70.541.000



## Vissage/Ancrage au sol

Les bâtis d'armoire sont équipés pour le vissage d'une deuxième armoire (sur le dessus ou sur le côté) et pour l'ancrage au sol (à partir d'une hauteur d'armoire de 700 mm) à l'aide d'équerres de fixation.

Exécution/Type de vis	Réf. art.
Vissage sur le dessus ou sur le côté 4 x M8x16	14.843.000
Ancrage au sol pour une protection anti-basculement avec 2 x M8 x 80	12.042.000





# Systèmes de fermeture



## KEY LOCK

La fermeture standard éprouvée

Le système KEY Lock, notre fermeture standard à serrure cylindrique.

- **Ouverture/fermeture manuelle** au moyen d'une clé
- Disponible avec fermeture identique avec une seule clé pour plusieurs produits même différents, ou à fermeture différentes avec plusieurs clés
- Livraison ultérieure de clés garantie pendant des années



## RFID LOCK

Équipé pour affronter l'avenir : la solution avec badge RFID

Le TM-RIFD permet deux types d'autorisation de déverrouillage mécanique des armoires. Soit à l'aide d'un code chiffré, soit à l'aide de l'identification par radiofréquence RFID. Il se compose d'un transpondeur placé dans la serrure et de badges utilisateurs.

- **Ouverture/fermeture manuelle** au moyen d'un badge RFID ou d'un numéro de code
- La plupart des badges / cartes / étiquettes RFID standard peuvent être utilisés
- Lecture et programmation de la serrure à l'aide du logiciel (option) possibles



### Accès manuel

Clé	+
Nombre max. de différents cylindres	au choix
Nombre max. de serrures	au choix

### Accès électronique

Code	+
Nombre max. de codes utilisateurs	100
RFID	+
Nombre max. de serrures	au choix

### Gestion

Lock ID Code	+
Logiciel Access (option)	+

### Interfaces

Contact libre pour les systèmes externes	+
--	---

## Accessoires



### Badges de programme

Lot de 5, couleur : blanc  
Réf. 19.577.000



### Badges d'utilisateurs

Lot de 5, couleur : bleu  
Réf. 19.578.000



### Lecteur de cartes RFID

pour PC lors de l'utilisation du logiciel Access. Réf. sur demande

# Mobility – les systèmes à tiroirs mobiles

## La mobilité dans l'atelier

Avec Mobility, l'entreprise Thur Metall AG propose une gamme étendue de systèmes de stockage et de postes de travail mobiles. Ces systèmes contribuent grandement à l'amélioration de la mobilité dans l'environnement de travail de chacun des collaborateurs. En raison du coût des surfaces de production en constante augmentation ainsi que de l'organisation flexible des processus de production imposée par des changements de modèles de plus en plus rapides, il est aujourd'hui essentiel de porter une attention particulière sur un maximum de mobilité et de flexibilité lors du choix et de la création de son mobilier professionnel. Aujourd'hui, les meubles professionnels sont équipés en plusieurs endroits d'un socle de transpalette ou de roulettes, le but étant de garantir un changement rapide de l'organisation des processus de production.

De nos jours, les chariots de transport mobiles sont d'ores et déjà indispensables pour assurer la bonne interaction entre l'entrepôt et la production. De plus en plus de postes de travail sont équipés de roulettes et vont au-delà de leur utilisation d'origine en servant également de supports de pièces à usiner mobiles et économiques entre les différents sites de production. Thur Metall propose ici la solution idéale. La quasi-totalité des produits sont également disponibles dans une version mobile ou peuvent être équipés ultérieurement. Les charges sont de 600 kg maximum, p. ex. pour les armoires à tiroirs, et peuvent directement être mises en œuvre en tant que solution standard. La bonne qualité et la solidité des produits permettent également de les transformer ultérieurement en version mobile à tout moment.

### Rollboys

- **Construction de bâti d'armoire** en acier soudé solide de qualité supérieure avec trame de 25 mm pour suspension
- **Fermetures centrales** avec blocage individuel des tiroirs et sécurité anti-basculement supplémentaire
- **Les extensions de tiroirs** avec galets de roulements en POM (polyoxyméthylène), de propriétés mécaniques identiques aux galets métalliques, permettent aux tiroirs de se déplacer beaucoup plus silencieusement.
- **Étrier antichoc** avec rebord relevé et caoutchouc cannelé
- **Jeu de roulettes** avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 100 mm, capacité de charge de 400 kg
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir les pages 22–23.



### Chariots de transport NC

- **Construction de bâti de chariot** en tôle d'acier solide avec trame de 25 mm pour suspension.
- **Au choix avec cadres interchangeables NC** et/ou rayons NC. Équipé de 32, 42 ou 52 rangements d'outils au total.
- **Accessoires en option** tels que les consoles à rayons ou les rayons inférieurs avec caoutchouc cannelé.
- **Jeu de roulettes** avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 100 mm
- **Capacité de charge** totale : 400 kg
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir la page 33.



**Parois arrière**  
Paroi arrière perforée pour le rangement de la gamme de crochets ThurMetall.

### Station de travail

- **Construction de bâti d'armoire** en acier soudé solide de qualité supérieure avec trame de 25 mm pour suspension
- **Fermeture centrale avec blocage individuel des tiroirs** (système anti-basculement) et sécurité anti-obstacle de série
- **Superstructure** composée d'un plateau Multiplex de 40 mm, de deux poignées de poussée latérales et d'une paroi arrière perforée (L 750 × H 700 mm) d'une capacité de charge de 100 kg. Livrée non montée.
- **Les extensions de tiroirs** avec galets de roulements en POM (polyoxyméthylène), de propriétés mécaniques identiques aux galets métalliques, permettent aux tiroirs de se déplacer beaucoup plus silencieusement.
- **Jeu de roulettes** avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 100 mm, capacité de charge de 400 kg
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir les pages 24–25.



## Portes battantes et armoires à rideaux

- **Au choix, portes battantes en tôle pleine ou transparentes** avec poignée à serrure de sécurité, angle d'ouverture de porte de 180 degrés maximum. Version supplémentaire avec rideau en plastique gris clair de qualité supérieure.
- **Bâti en tôle d'acier soudée** de qualité supérieure. Avec trame pour suspension de 25 mm évolutif pouvant accueillir des rayons et des tiroirs.
- **Capacité de charge du bâti de 500 kg** à répartition de poids uniforme.
- **Tiroirs** d'une capacité de charge de 75 kg, revêtement par pulvérisation au choix.
- **Rayons**, capacité de charge de 100 kg, revêtement par pulvérisation gris pigeon NCS 4502.
- **Jeu de roulettes avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes** et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 160 mm, capacité de charge de 600 kg, poignée de poussée latérale.
- **Pour plus de détails sur les produits**, voir les pages 44–46.



Grande mobilité grâce au socle pour transpalette intégré.



**Roulettes rabattables**  
Idéales pour une utilisation mobile ou fixe.

## Systèmes modulaires TM

- **Largeurs de modules variables**  
Largeurs 805 et 1005 mm
- **Structure modulaire**  
facilement extensible
- **Capacité de charge**  
des tiroirs et des rayons : 75 kg (200 kg en option)
- **Grande mobilité**  
Utilisation flexible grâce au socle pour transpalette intégré
- **Livré monté**  
Temps de mise en service minimal garanti



Extension totale = tout est rapidement accessible

## Établis

- **Support d'atelier** avec tubes d'acier carrés soudés de 50 x 50 mm
- **Fermetures centrales** avec sécurité anti-obstacle et blocage individuel des tiroirs (antibasculement) de série
- **Paroi arrière**, hauteur 150 mm, Multiplex 20 mm
- **Roulettes pivotantes** avec un levier escamotable pour une utilisation mobile ou fixe
- **Capacité de charge** de 1,0 t environ avec roulettes rabattues, 400 kg sur roulettes
- **Livré complètement monté**
- **Profondeur de plateau** de 800 mm sur demande
- **Pour plus de détails sur les produits**, voir les pages 96–98.



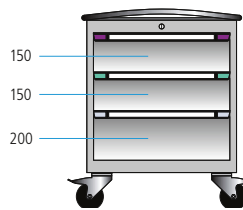
# Dessertes

Hauteur **792** × profondeur **695** mm



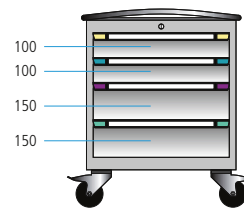
Réf. art. **84.422.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors matériel de subdivision)

**4 tiroirs**



Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
	<b>84.420.+++</b>

**4 tiroirs**



Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
	<b>84.422.+++</b>

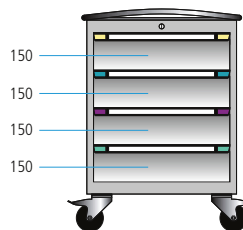
Hauteur **892** × profondeur **695** mm

Peut être placé sous un établi ERGO de hauteur 940 mm. Voir page 82–83.



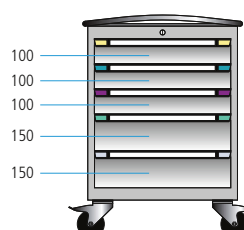
Art.-Nr. **51.609.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**4 tiroirs**



Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
	<b>51.608.+++</b>

**5 tiroirs**



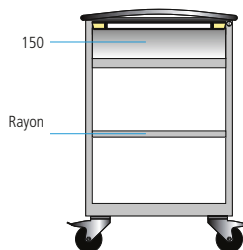
Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
	<b>51.609.+++</b>

Hauteur **992** × profondeur **695** mm



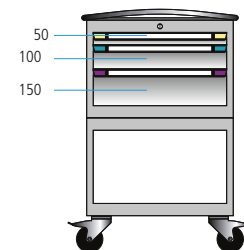
Réf. art. **81.222.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**1 tiroir**  
**1 rayon**



Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
805	<b>81.222.+++</b>
	<b>81.234.+++</b>

**3 tiroirs**

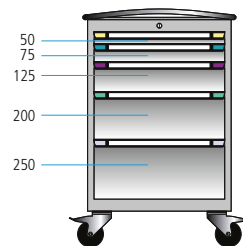


Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
805	<b>84.421.+++</b>
	<b>81.587.+++</b>



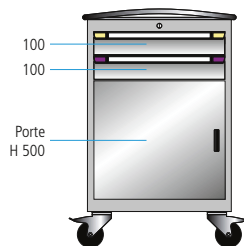
Réf. art. **84.421.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors matériel de subdivision)

**5 tiroirs**



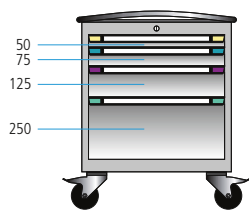
Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
805	<b>84.425.+++</b>
	<b>81.589.+++</b>

**2 tiroirs**  
**1 porte battante**



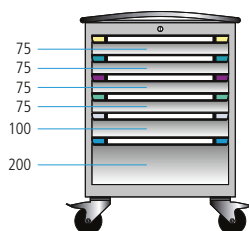
Largeur mm	Réf. art.
605	75 kg
805	<b>84.119.+++</b>
	<b>81.235.+++</b>

#### 4 tiroirs



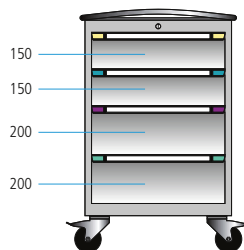
Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	<b>84.424.+++</b>

#### 6 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	<b>51.606.+++</b>

#### 4 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	<b>84.423.+++</b>
805	<b>81.588.+++</b>



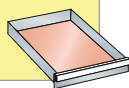
sur demande

#### Surface utile par tiroir

Largeur en mm :

605 = 0,30 m<sup>2</sup>

805 = 0,42 m<sup>2</sup>



#### Indication de commande

: Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

## Remarque

### Sécurité de blocage individuelle à droite

La sécurité standard pour toutes les armoires mobiles peut être commandée à une main. La sécurité des tiroirs disposée sur un côté à droite peut être facilement activée. Le tiroir se verrouille lors de la fermeture et ne s'ouvre pas spontanément lors du déplacement de l'armoire.



Capacité de charge max. des roulettes de 400 kg



Réf. art. **84.423.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors matériel de subdivision)



Réf. art. **84.119.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors paroi arrière de rangement, assortiment de crochets et outils)



Parois arrière de rangement, voir page 23



Assortiments de crochets, voir page 132



# Composants pour dessertes à tiroirs



## Bâti pour armoire à tiroirs

avec <b>Key Lock</b>		Largeur mm		605	805
Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur utile mm	Profond. utile mm	Réf. art.	Réf. art.
400	695	300	600	51.194.+++	51.630.+++
600	695	500	600	51.195.+++	51.186.+++
700	695	600	600	51.570.+++	51.576.+++
800	695	700	600	51.207.+++	51.211.+++
900	695	800	600	51.573.+++	51.639.+++
1000	695	900	600	51.208.+++	51.212.+++

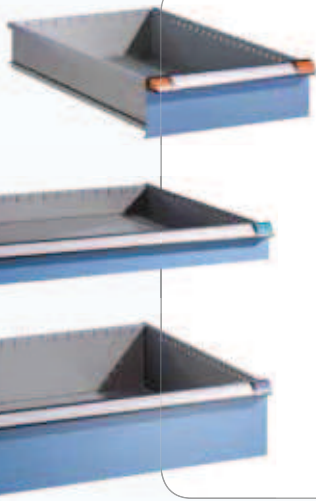
**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°1 (voir page 136).

Bâti avec <b>Code Lock</b>		Largeur mm		605	805
Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur utile mm	Profond. utile mm	Réf. art.	Réf. art.
400	695	300	600	84.126.+++	84.133.+++
600	695	500	600	84.127.+++	84.134.+++
700	695	600	600	51.568.+++	51.569.+++
800	695	700	600	84.128.+++	84.135.+++
900	695	800	600	84.129.+++	84.136.+++
1000	695	900	600	84.130.+++	84.137.+++



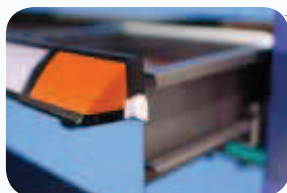
## Tiroirs avec sécurité de blocage individuelle à droite

pour largeur d'armoire mm		605	805	
Capacité de charge <b>75 kg</b>		Largeur utile tiroirs mm	500	700
Hauteur de façade mm	Hauteur utile mm	Hauteur latérale mm	Réf. art.	Réf. art.
50	33	29	51.601.+++	51.825.+++
75	58	49	51.602.+++	51.829.+++
100	83	76	51.860.+++	51.612.+++
125	108	76	51.868.+++	51.830.+++
150	133	126	51.817.+++	51.833.+++
200	183	176	51.818.+++	51.834.+++
250	233	176	51.819.+++	51.836.+++
300	283	276	51.820.+++	51.837.+++



## Accessoires pour tiroirs

Exécution	Réf. art.
Sécurité de blocage individuelle des tiroirs à droite (vendu pour 7 pc.)	53.125.000



## Remarque

### Sécurité de blocage individuelle à droite

La sécurité standard pour toutes les armoires mobiles peut être commandée à une main. La sécurité des tiroirs disposée sur un côté à droite peut être facilement activée. Le tiroir se verrouille lors de la fermeture et ne s'ouvre pas spontanément lors du déplacement de l'armoire.



## Aménagements

Laqué gris pigeon,  
NCS S 4502-B

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805
	Hauteur mm	capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.
Rayons	25	75	<b>81.917.000</b>	<b>81.918.000</b>
Rayons extensibles	75	75	<b>53.560.000</b>	sur demande
Rayons extensibles	75	200	sur demande	sur demande
Tablette, pour armoires à portes battantes	45		<b>65.981.000</b>	<b>65.912.000</b>



Peut être placé sous un établi de hauteur 840 mm.  
Voir page 78.



## Portes à 1 battant

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	605	805
	Hauteur mm	Adaptées à la hauteur du bâti	charnières à droite		charnières à gauche	
			Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Porte battante	350	400/600*	<b>50.838.+++</b>	<b>50.844.+++</b>	<b>50.833.+++</b>	<b>50.843.+++</b>
Porte battante	500	600	<b>50.853.+++</b>	<b>50.857.+++</b>	<b>50.845.+++</b>	<b>50.848.+++</b>
Porte battante	550	700/800*	<b>52.100.+++</b>	-	<b>52.034.+++</b>	-
Porte battante	600	700	<b>50.855.+++</b>	<b>50.858.+++</b>	<b>50.846.+++</b>	<b>50.849.+++</b>
Porte battante	700	800	<b>50.856.+++</b>	<b>50.861.+++</b>	<b>50.847.+++</b>	<b>50.850.+++</b>
Porte battante	800	900	<b>53.558.+++</b>	-	<b>53.559.+++</b>	-



**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n° 2 (voir page 136).

\*Dans la combinaison « portes et tiroirs »



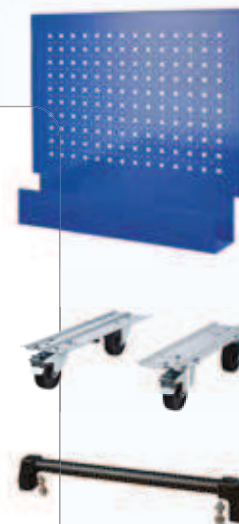
## Revêtement plateau supérieur

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805
	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	
Plateau de recouvrement multiplis	40	<b>55.848.000</b>	<b>55.849.000</b>	
Caoutchouc cannelé	3	<b>51.169.000</b>	<b>51.170.000</b>	
Rebord relevé avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	17	<b>51.187.000</b>	<b>51.188.000</b>	



## Accessoires

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805
	Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.	Réf. art.
Paroi arrière de rangement, profond. 105 mm, matériel de fixation fourni	500	620	<b>50.782.+++</b>	<b>50.784.+++</b>
Poignée de poussée (noire) pour le plateau multiplis, revêtement gris	35	520	<b>51.572.000</b>	<b>51.572.000</b>
	Ø	capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.
Jeu de roues en nylon, pour sols souples, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes	100	400	<b>51.191.000</b>	<b>51.191.000</b>
Jeu de roues en caoutchouc plein, pour sols durs, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes	100	400	<b>51.192.000</b>	<b>51.192.000</b>
Jeu de roues en caoutchouc plein, pour sols durs, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes	160	600	<b>51.193.000</b>	<b>51.193.000</b>



# Station de travail mobile

Un travail sans contraintes



- **Construction de bâti d'armoire** en acier soudé solide de qualité supérieure avec trame de 25 mm pour suspension
- **Fermeture centrale avec blocage individuel des tiroirs** (système antibasculement) et sécurité anti-obstacle de série
- **Superstructure** composée d'un plateau Multiplex de 40 mm, de deux poignées de poussée latérales et d'une paroi arrière perforée (L 750 x H 700 mm) d'une capacité de charge de 100 kg. Livrée montée.
- **Les extensions de tiroirs** avec galets de roulements en POM (polyoxyméthylène), de propriétés mécaniques identiques aux galets métalliques, permettent aux tiroirs de se déplacer beaucoup plus silencieusement
- **Généralement avec extension totale** (ET) 100 % extensible, capacité de charge de 75 kg
- **Poignées continues** avec étiquetage grande surface de part en part
- **Mobilité grâce à 2 roues fixes et pivotantes à bandage plein** d'un diamètre de 100 mm, roues avec frein de stationnement. Capacité de charge de 400 kg
- **Surface peinte par poudrage**, 15 couleurs standard sont disponibles sur demande sans supplément de prix, existe également en bicolore



La précision absolue en termes de fabrication et de production







Illustration 1



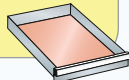
Illustration 2

Largeur **805** x hauteur **1673** x profondeur **695** mm  
 Extension totale 100% 75 kg

Illustration	Nombre de tiroirs x H mm	Réf. art
1	1 x 150 mm	<b>53.120.+++</b>
2	2 x 100 mm, 1 x porte 500 mm	<b>53.121.+++</b>

Remarque : la paroi arrière est livrée montée.

Surface utile par tiroir  
 0,42 m<sup>2</sup>



**Indication de commande** : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Accessoires en option, adaptés à la paroi arrière perforée :

Illustration	Description	Réf. art
3	Rayon pivotant comme support d'ordinateur portable L 300 x P 426 mm, capacité de charge de 25 kg, inclinable à 30°, RAL 7035	<b>53.118.000</b>
4	Rayon amovible à fentes, L 750 x H 100 x P 300 mm	<b>89.823.+++</b>
5	Paroi de séparation pour rayon amovible H 100 x P 300 mm, (VE à 10 pc.) galvanisé	<b>50.103.222</b>
6	Bras pivotant avec support pour écran et clavier, capacité de charge de 25 kg, RAL 7035	<b>53.119.000</b>
7	Listeau pour bacs L 750 x H 85 mm, capacité de charge de 15 kg	<b>89.460.+++</b>
8	Support pour bouteilles noir, L 380 x H 70 x P 70 mm	<b>64.087.000</b>
9	Rayon inférieur, noir, pour paroi perforée, L 380 x H 90 x L 200 mm	<b>64.086.000</b>
10	Panneaux d'information rabattables pour fixation au montant porteur, L 80 x H 350 x P 250 mm, inclus 10 panneaux rabattables DIN A4	<b>65.358.000</b>



Illustration 3



Illustration 4



Illustration 5



Illustration 6



Illustration 7



Illustration 8



Illustration 9



Illustration 10



# TM-FLEX

L'unité de transport modulaire pour une flexibilité maximale

NEW

- L'unité de transport modulaire peut, au choix, être équipée d'un côté ou des deux côtés.
- Les montants porteurs permettent un accrochage sans outil des parois arrière, rayons pivotants ou listeaux pour bacs.
- Les montants se composent d'une traverse, d'un rayon et de deux montants porteurs en acier profilé (60 × 30 mm), perforés des quatre côtés, trame de 50 mm.
- Traitement en surface : bleu pigeon NCS 4040-R70 B ou selon le nuancier de TM
- L'unité de transport est équipée de 4 roues pivotantes, dont 2 avec dispositif de blocage. Diamètre des roues : 100 mm, caoutchouc, gris. Logement de roues en tôle d'acier, galvanisée chromée.
- Capacité de charge max. de 250 kg
- L'unité de transport est équipée d'une poignée de poussée.



Modèle « Skinny »

## L'unité de transport TM-Flex peut être équipée au choix de :

### ■ Parois arrière perforées

Les montants porteurs peuvent être équipés de parois arrière sur tout ou une partie de leur hauteur. Toutes les parois arrière peuvent être accrochées sans vis aux montants porteurs. Parois arrière avec perforation carrée, 10 × 10 mm, séparation 38 mm et fentes espacées de 380 mm.

### ■ Listeaux pour bacs

Pour la fixation de bacs à visibilité des tailles 2, 3 et 4, fixation sans vis dans les montants porteurs. Capacité de charge max. 15 kg. Exécution : tôle d'acier.

### ■ Rayons amovibles lisses avec paroi latérale

La paroi latérale empêche la chute des marchandises en cas d'irrégularités du sol. Les rayons amovibles peuvent être accrochés avec un rebord à l'avant ou à l'arrière, au choix. Ils sont fixés sans vis dans les montants porteurs à l'aide de deux consoles, horizontalement ou inclinés à 15°. Capacité de charge de 50 kg. Hauteur du rayon : 25 mm + 17 mm de rebord. Fournis avec deux consoles pour chaque rayon et sécurité de blocage. Exécution : tôle d'acier.

### ■ Rayons amovibles à fentes

Les rayons amovibles sont équipés d'un rebord sur la longueur. Division des fentes de 15 mm pour permettre une subdivision avec des parois de séparation. Ils sont fixés sans vis dans les montants porteurs à l'aide de deux consoles, horizontalement ou inclinés à 15°. Capacité de charge de 50 kg. Hauteur du rayon : 25 mm + 17 mm de rebord. Fournis avec deux consoles pour chaque rayon. Exécution : tôle d'acier.



Modèle « Skinny »



Modèle « Bully »



Réf. art **89.941.876**

### Unités de transport « Freedom » configurables à souhait

Hauteur **1600** × profondeur **710** mm

Pièces détachées adaptées, voir page : 116

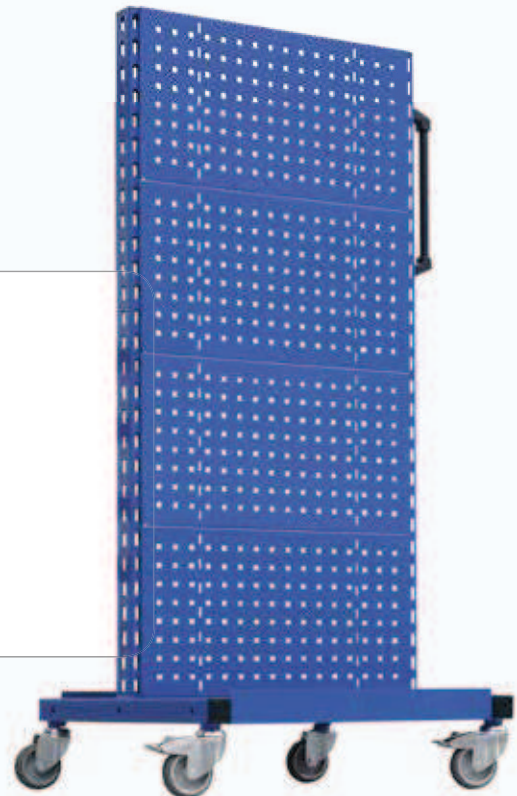
Largeur	Largeur utile	Hauteur latérale	Réf. art
715 mm	655 mm	1250 mm	<b>89.938.+++</b>
1380 mm	1320 mm	1250 mm	<b>89.941.+++</b>

### Unité de transport « Skinny »

Hauteur **1600** × profondeur **710** mm

Équipement : 4 parois perforées (accessoires pour parois perforées, voir pages 118, 132, 133) sur les façades avant et arrière

Largeur	Largeur utile	Hauteur latérale	Réf. art
715 mm	655 mm	1250 mm	<b>53.514.+++</b>
1380 mm	1320 mm	1250 mm	<b>53.515.+++</b>



Réf. art **53.514.876**



Réf. art **53.514.501**

### Unité de transport « Bully »

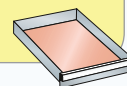
Hauteur **1600** × profondeur **710** mm

Équipement : 1 paroi perforée (accessoires pour parois perforées, voir pages 118, 132, 133) 2 rayons amovibles, profondeur 300 mm, 2 tiroirs, hauteur 150 mm

Largeur	Largeur utile	Hauteur latérale	Réf. art
715 mm	655 mm	1250 mm	<b>53.568.+++</b>



Surface utile par tiroir  
0,30 m<sup>2</sup>



Capacité de charge  
max. des roulettes  
max. 250 kg

# Systemes modulaires TM – Systeme d'armoires modulaire



Capacité de charge de 4000 kg (  répartition de poids uniforme)



**Vidéo du produit**  
sur [www.thurmetall.com](http://www.thurmetall.com)



- **Largeurs de modules variables**  
Largeurs 805 et 1005 mm
- **Structure modulaire**  
facilement extensible
- **Capacité de charge**  
des tiroirs et des rayons : 75 kg (200 kg en option)
- **Grande capacité de charge**  
Capacité de charge du bâti de 4000 kg
- **Grande mobilité**  
Utilisation flexible grâce au socle pour transpalette intégré
- **Livré monté**  
Temps de mise en service réduit
- **Facile à commander**  
Un numéro d'article par module
- **Utilisation optimale de l'espace de stockage**  
Tiroirs et rayons extensibles à extension totale
- **Identification facile des produits stockés**  
Tiroirs avec bandes d'inscription et coins de couleur pour une reconnaissance visuelle



Grande mobilité grâce au socle pour transpalette intégré.

## Systeme d'armoire terminé en 3 étapes.



** tape 1**  
Déballage



** tape 2**  
Enlèvement de la palette de transport



** tape 3**  
Placement du module au moyen d'un socle pour transpalette intégré

Hauteur **2100** × profondeur **695** mm



2 × rayons

2 × rayons

4 × rayons

Tiroirs  
2 × 75  
2 × 100  
1 × 150  
2 × 200

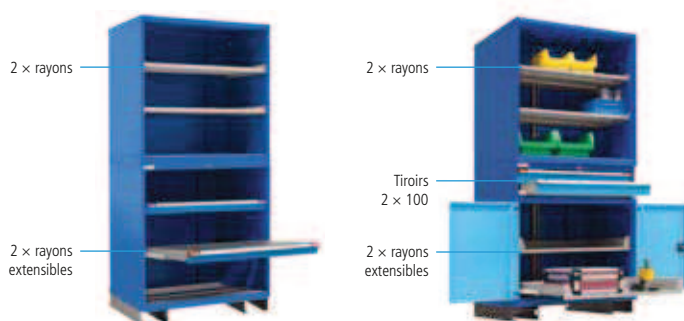
Tiroirs  
9 × 100

**Module 1**

**Module 2**

**Module 3**

pour largeur de module mm	Module 1		Module 2		Module 3	
	805	1005	805	1005	805	1005
	Réf. art	Réf. art	Réf. art	Réf. art	Réf. art	Réf. art
Capacité de charge de 75 kg	53.448.+++	53.452.+++	53.453.+++	53.454.+++	53.455.+++	53.460.+++
Capacité de charge de 200 kg	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	53.456.+++	53.506.+++



2 × rayons

2 × rayons

2 × rayons  
extensibles

Tiroirs  
2 × 100  
2 × rayons  
extensibles



Surface de travail extensible disponible sur demande.

**Module 4**

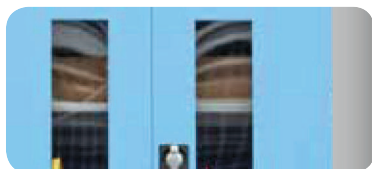
**Module 5**

pour largeur de module mm	Module 4		Module 5	
	805	1005	805	1005
	Réf. art	Réf. art	Réf. art	Réf. art
Capacité de charge de 75 kg	53.458.+++	53.462.+++	53.463.+++	53.466.+++
Capacité de charge de 200 kg	53.505.+++	53.468.+++	sur demande	sur demande

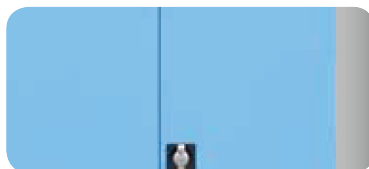
## Accessoires en option

pour largeur de module mm	805	1005
Portes en tôle pleine, h = 1000 mm, à 2 battants	53.441.+++	50.735.+++
Portes avec fenêtre transparente (160 × 790 mm), h = 1000 mm, à 2 battants	53.509.+++	53.442.+++
Cache pour socle arrière/avant (noir)	50.586.000	50.609.000

**Remarque :** les portes peuvent aussi être montées ultérieurement, mais uniquement sur les armoires sans tiroirs.



Portes avec fenêtre transparente



Portes en tôle pleine



Cache pour socle

# Systemes CN

## ■ Bâti d'armoire et desserte

Construction robuste en tôle d'acier avec trame de 25 mm

## ■ Surfaces

parties en acier revêtues de poudre

## ■ Verrouillages centralisés

avec blocage individuel des tiroirs (protection anti-basculement) de série

## ■ Les tiroirs et les rayons extensibles

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) proposent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard, ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 Kg (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg)

## ■ Poignée de tiroir

avec deux curseurs couleur pour une reconnaissance visuelle immédiate et la possibilité d'étiquetage continu sur une grande surface

## ■ Matériel de subdivision

Matériel de subdivision pratique, utilisable pour l'ensemble de la gamme



### Armoires à tiroirs CN

- Dimensions utiles des tiroirs : largeur 700 x profondeur 600 mm
- Garniture de tiroir CN :  
largeur 697 x profondeur 597 x hauteur 150 mm  
(hauteur 65 mm, voir éléments individuels)



### Unité de transport CN

- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein, Ø 100 mm en caoutchouc plein
- Charge ajoutée totale : 400 kg
- Rack CN avec respectivement 8 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables
- Rayon CN avec respectivement 26 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables



### Armoires pour machine CN

- 2 variantes :
  - avec portes battantes, hauteur 670 mm, serrure de sécurité à poignée tournante et 2 clés
  - avec rideaux en plastique de couleur gris clair, similaire RAL 7035, hauteur 720 mm, serrure à cylindre\*
- Dimensions utiles des tiroirs et rayons extensibles : largeur 700 x profondeur 600 mm
- Garniture de tiroir CN : largeur 697 x profondeur 597 x hauteur 150 mm (hauteur 65 mm, voir éléments individuels)
- Rayons extensibles pour porte-outils CN avec extension totale (VA) à 100 %, capacité de charge 200 kg, gris pigeon NCS S 4502-B

\* 2 clés sont fournies lors de la livraison



### ■ Système de porte-outils

en plastique de qualité supérieure (ABS), la base toujours identique (support de base) comporte des porte-outils modifiables qui peuvent être réglés dans le cadre d'une taille de porte-outil (p. ex. de SK 30 dans SK 40 ou SK 50 et inversement), couvercles des supports de base en noir (standard) et rouge (différenciation exigée par les directives de certification entre outils neufs et usagés « indélébile et non démontable »)



### Armoires de stockage CN

- 2 variantes : avec portes battantes et serrure de sécurité à poignée tournante / avec rideaux en plastique de couleur gris clair, similaire RAL 7035, 2 poignées et serrure à cylindre\*
- Dimensions utiles des tiroirs : largeur 900 x profondeur 400 mm  
Dimensions utiles des rayons extensibles : largeur 900 x profondeur 478 mm
- Rack : avec respectivement 8 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables
- Rayon CN avec respectivement 26 ou 32 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables
- Capacité de charge du bâti jusqu'à 1,3 tonne



### Armoire à extension verticale CN

- Utilisation parfaite de l'espace disponible avec un encombrement au sol de seulement 0,7 m<sup>2</sup>, l'on obtient jusqu'à 7 m<sup>2</sup> de surface de rangement
- Extensions avec montage flexible des rayons amovibles (trame de 50 mm) et verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs de série
- Capacité de charge totale par armoire 1000 kg, extensions avec une capacité de charge de 200 kg (par tiroirs)
- Surfaces : Parties métalliques avec revêtement par pulvérisation, couleur des rayons amovibles pour garnitures NC et extensions gris clair, RAL 7035

# Porte-outils CN



## Support CN 3-étoiles

Fixation universelle pour tous les systèmes d'outil, plastique noir

Type	Réf. art.
sans porte-outils	<b>64.058.000</b>



## Couvercle

Plastique noir ou rouge

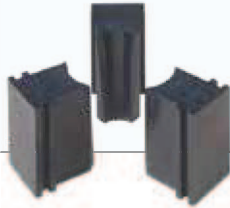
Type	Réf. art.
Couvercle noir (standard)	<b>64.057.000</b>
Couvercle rouge	<b>64.056.000</b>



## Douilles

Plastique rouge

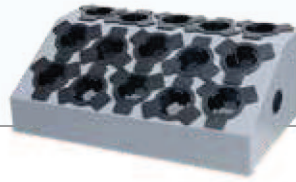
Type	Réf. art.
HSK 80	<b>51.585.000</b>
HSK 100	<b>51.595.000</b>



## porte-outils CN

Modules interchangeables séparément pour l'ajustement personnalisé au système d'outil, lot de 3 pièces, plastique noir

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>54.851.000</b>
MK 2-3-4-5-6	<b>54.852.000</b>
Cylindre 28-36-48	<b>54.853.000</b>
VDI 30-40-50-60	<b>54.854.000</b>
HSK/A 32-40	<b>54.855.000</b>
HSK/A 50-63	<b>54.856.000</b>
CAPTO C3	<b>54.857.000</b>
CAPTO C4	<b>54.858.000</b>
CAPTO C5-C6	<b>54.859.000</b>



## Support de table CN

avec **15 porte-outils**, l 570 x P 343 x H 90/212 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>51.109.000</b>
Cylindre 28-36-48	<b>65.888.000</b>
VDI 30-40-50-60	<b>51.111.000</b>
HSK/A 32-40	<b>51.113.000</b>
HSK/A 50-63	<b>51.115.000</b>
CAPTO C3	<b>65.889.000</b>
CAPTO C4	<b>65.890.000</b>
CAPTO C5-C6	<b>65.830.000</b>
HSK 80 (12 porte-outils)	<b>65.507.000</b>
HSK 100 (12 porte-outils)	<b>65.481.000</b>



## Support pour tiroir CN

avec **24 porte-outils universels**, l 697 x P 597 x H 150/65 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

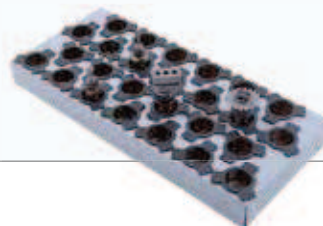
Type	Réf. art. H 150 mm	Réf. art. H 65 mm
ISO/SK 30-40-50	<b>65.625.000</b>	-
Cyl. 28-36-48	<b>65.494.000</b>	<b>82.543.000</b>
VDI 30-40-50-60	<b>65.495.000</b>	<b>82.544.000</b>
HSK/A 32-40	<b>65.496.000</b>	<b>82.545.000</b>
HSK/A 50-63	<b>65.492.000</b>	<b>82.546.000</b>
CAPTO C3	<b>65.499.000</b>	<b>82.547.000</b>
CAPTO C4	<b>65.500.000</b>	<b>82.548.000</b>
CAPTO C5-C6	<b>65.831.000</b>	<b>86.858.000</b>
HSK 80 (25 porte-outils)	<b>65.501.000</b>	<b>81.880.000</b>
HSK 100 (25 porte-outils)	<b>65.502.000</b>	<b>81.881.000</b>



## Rack CN

avec **8 porte-outils** pour chariot de transport, armoires à portes battantes et à rideaux, l 905 x P 139 x H 180 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

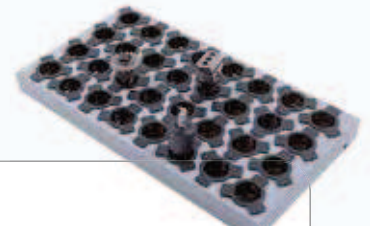
Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>65.982.000</b>
Cylindre 28-36-48	<b>65.566.000</b>
VDI 30-40-50-60	<b>65.567.000</b>
HSK/A 32-40	<b>65.568.000</b>
HSK/A 50-63	<b>65.569.000</b>
CAPTO C3	<b>65.570.000</b>
CAPTO C4	<b>65.571.000</b>
CAPTO C5-C6	<b>65.572.000</b>
HSK 80 (7 porte-outils)	<b>65.573.000</b>
HSK 100 (7 porte-outils)	<b>65.983.000</b>



## Tablette CN

avec **26 porte-outils** pour chariot de transport, armoires à portes battantes et à rideaux, l 949 x P 428 x H 75 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>65.971.000</b>
Cylindre 28-36-48	<b>65.575.000</b>
VDI 30-40-50-60	<b>65.576.000</b>
HSK/A 32-40	<b>65.577.000</b>
HSK/A 50-63	<b>64.283.000</b>
CAPTO C3	<b>65.578.000</b>
CAPTO C4	<b>65.579.000</b>
CAPTO C5-C6	<b>65.580.000</b>
HSK 80 (22 porte-outils)	<b>65.581.000</b>
HSK 100 (22 porte-outils)	<b>65.582.000</b>



## Tablette CN

avec **32 porte-outils** uniquement pour armoires à portes battantes et à rideaux, l 949 x P 510 x H 75 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>81.903.000</b>
Cylindre 28-36-48	<b>65.484.000</b>
VDI 30-40-50-60	<b>65.675.000</b>
HSK/A 32-40	<b>65.584.000</b>
HSK/A 50-63	<b>65.663.000</b>
CAPTO C3	<b>65.673.000</b>
CAPTO C4	<b>65.559.000</b>
CAPTO C5-C6	<b>65.585.000</b>
HSK 80 (28 porte-outils)	<b>65.586.000</b>
HSK 100 (28 porte-outils)	<b>65.587.000</b>



# Unité de transport CN



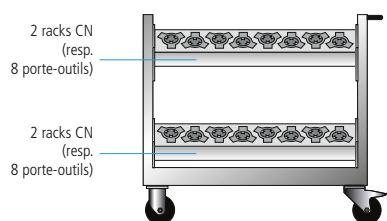
Réf. art. **84.681.200**  
gris anthracite, RAL 7016  
4 racks CN, 1 tablette de  
console avec caoutchouc cannelé (en option)



Réf. art. **84.690.876**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70B  
1 rayon CN, 2 racks CN, 1 tablette de  
console avec caoutchouc cannelé (en option)

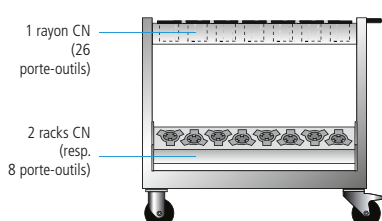
Hauteur **928** x largeur **1096** x profondeur **545** mm

## 32 porte-outils



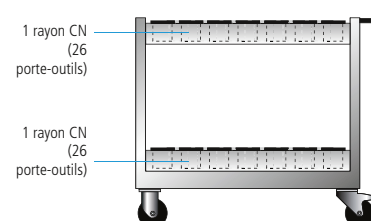
Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.681.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.684.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.686.+++</b>

## 42 porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.690.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.693.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.695.+++</b>

## 52 porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.699.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.702.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.704.+++</b>

\* Autres garnitures NC, voir page 32, disponibles sur demande.

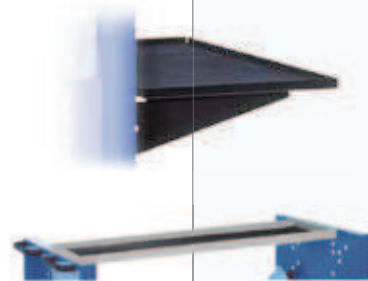
## Conseil


Associez en toute simplicité une desserte (page 20 – 21) avec un support de table CN (page 32) pour obtenir une desserte CN mobile avec des tiroirs.



## Éléments annexes pour chariot de transport CN en option

Type	Réf. art.
Tablette de console avec caoutchouc cannelé largeur 337 x profondeur 514 mm, noir	<b>56.911.809</b>
Tablette avec caoutchouc cannelé largeur 944 x profondeur 270 x hauteur 30 mm, gris pigeon NCS S 4502-B	<b>65.940.000</b>



 Capacité de charge max. des roulettes  
max. 400 kg

+++ = code couleur :  
(complète la réf. art.)

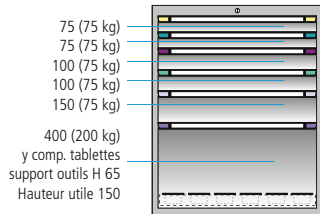


15 couleurs standard  
voir verso

# Armoires à tiroirs CN

Hauteur **1000** x largeur **805** x profondeur **695** mm

## 24 porte-outils

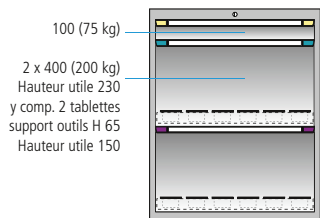


Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.708.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.711.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.887.+++</b>



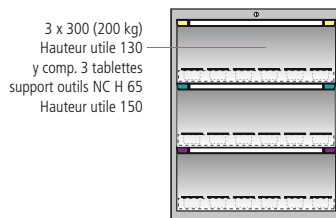
Réf. art. **84.708.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors outils)

## 48 porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.717.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.720.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.722.+++</b>

## 72 porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.726.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.729.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.731.+++</b>

**Indication de commande :** Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



## Accessoires pour armoires à tiroirs et à machines CN

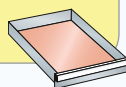
Type	Réf. art.
Rebord relevé, hauteur 17 mm, avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	<b>65.767.000</b>
Caoutchouc cannelé, hauteur 3 mm, noir	<b>51.170.000</b>
Plateau de recouvrement multiplis, épaisseur 40 mm, matériel de fixation fourni	<b>55.849.000</b>
Socle pour chariot élévateur, hauteur 100 mm, avec cache avant, noir NCS S 9000-N	<b>52.079.060</b>



TM-RFID (sur demande)

Surface utile par tiroir

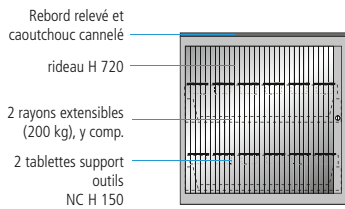
= 0,42 m<sup>2</sup>



# Armoires pour machine CN

Hauteur **817** x largeur **805**  
x profondeur **695** mm

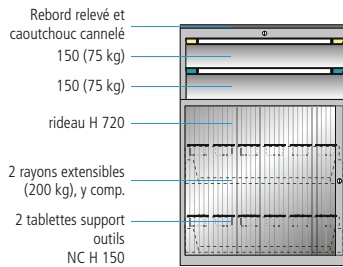
**40** porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>81.237.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>81.239.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>81.241.+++</b>

Hauteur **1217** x largeur **805**  
x profondeur **695** mm

**40** porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.100.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.102.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.104.+++</b>



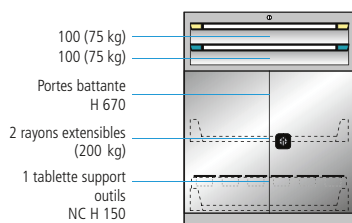
Réf. art. **81.237.876**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Rideaux, plastique gris clair



Réf. art. **84.100.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
rideau, plastique gris clair  
(hors outils)

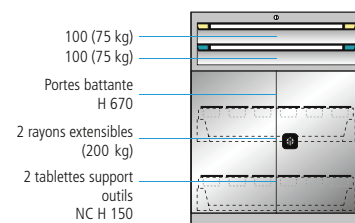
Hauteur **1000** x largeur **805** x profondeur **724** mm

**24** porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.735.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.738.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.740.+++</b>

**48** porte-outils



Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.744.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.747.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.749.+++</b>



Réf. art. **84.735.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors outils)

Les armoires à rideau ne peuvent pas être livrées avec des roulettes ou un socle pour transpalette.

\* Autres garnitures NC, voir page 32, disponibles sur demande.



# Armoires de stockage CN



Avec leur capacité de charge allant jusqu'à 200 kg, les rayons extensibles peuvent recevoir les rayons CN équipés de 26 porte-outils.

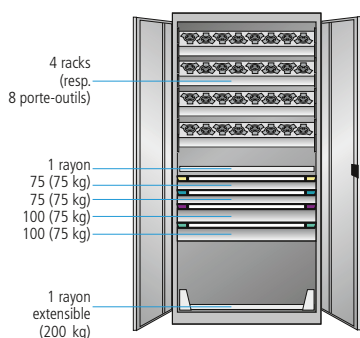
**Indication de commande :**  
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Réf. art. **84.818.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Hauteur **1950** x largeur **1005** x profondeur **720** mm

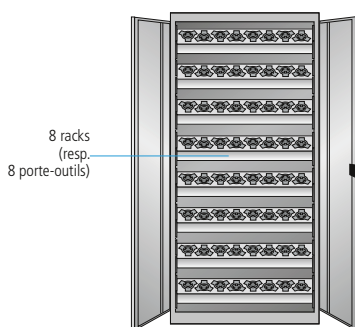
**32 porte-outils**



avec portes battantes

Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.764.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.767.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.769.+++</b>

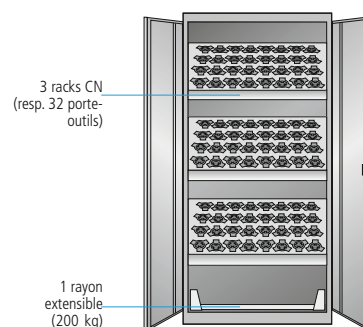
**64 porte-outils**



avec portes battantes

Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.791.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.794.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.796.+++</b>

**96 porte-outils**



avec portes battantes

Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.818.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.821.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.823.+++</b>

**Indication de sécurité :** En cas d'utilisation de tiroirs et de rayons extensibles, il convient de fixer le système au mur ou au sol.

\* Autres garnitures NC, voir page 32, disponibles sur demande.



Réf. art. **84.773.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
Rideau, plastique gris clair (hors outils)



Réf. art. **84.800.876**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Rideau, plastique gris clair (hors outils)



Pour permettre l'utilisation complète de l'espace de l'armoire, le rideau se déroule le long de la paroi arrière.

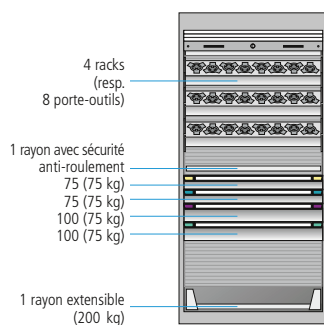


En option : paroi arrière supplémentaire à l'intérieur pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière.

➤ voir éléments individuels, page 38

## Hauteur 1950x largeur 1005x profondeur 690 mm

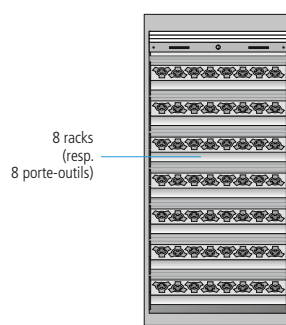
### 32 porte-outils



avec rideau

Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.773.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.776.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.778.+++</b>

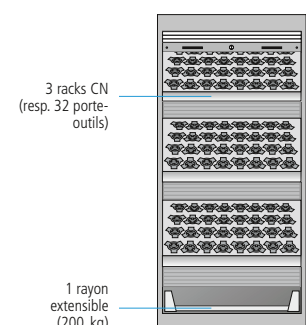
### 64 porte-outils



avec rideau

Type*	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	<b>84.800.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.803.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.805.+++</b>

### 96 porte-outils



avec rideau

Type	Réf. art.*
ISO/SK 30-40-50	<b>84.827.+++</b>
VDI 30-40-50-60	<b>84.830.+++</b>
HSK/A 50-63	<b>84.832.+++</b>

**Rideaux** : unis uniquement (gris clair).

\* Autres garnitures NC, voir page 32, disponibles sur demande.



# Eléments individuels pour armoires de stockage CN



## Bâti pour armoire à portes battantes

ouvert, sans portes	<b>Largeur mm</b>		<b>1005</b>
	Profondeur mm		690
Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur utile mm	Réf. art.
	1840	600	<b>52.025.+++</b>

## Bâti pour armoire à rideaux

complet avec rideau	<b>Largeur mm</b>		<b>1005</b>
	Profondeur mm		690
Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur utile mm	Réf. art.
	1760	600	<b>52.241.+++</b>

**!** **Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°5 (voir page 137).

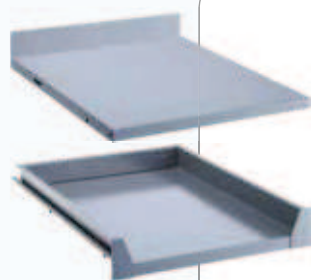
## Jeu de portes battantes

1 paire*	<b>pour largeur d'armoire mm</b>		<b>1005</b>
Exécution	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
	Tôle pleine	1950	30
Fenêtre transp.	1950	30	<b>53.396.+++</b>

\* y compris serrure de sécurité à poignée tournante



**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°4 (voir page 136).



## Aménagements pour armoire à portes battantes/à rideau

Laqué gris pigeon, NCS S 4502-B	<b>pour largeur d'armoire mm</b>			<b>1005</b>
Exécution	Hauteur mm	Profondeur utile mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
	Rayon	26	555	200
Rayon extensible	75	478	200	<b>65.942.000</b>
Tablette	26	600	160	<b>65.930.000</b>

## Socles pour armoire à portes battantes/à rideau

Laqué noir, NCS S 9000-N	<b>pour largeur d'armoire mm</b>		<b>1005</b>
Exécution	Hauteur mm		Réf. art.
	Socle pour chariot élévateur sans cache avant		100
Cache pour socle avant ou arrière		100	<b>82.612.000</b>

## Paroi arrière intérieure

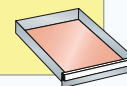
pour armoires à rideau, pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière, également adapté au montage ultérieur

<b>pour largeur d'armoire mm</b>		<b>1005</b>
Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.
	1800	950



## Surface utile par tiroir

Largeur en mm :  
1005 = 0,36 m<sup>2</sup>



## Tiroirs (non disponible avec aménagement pour porte-outils)

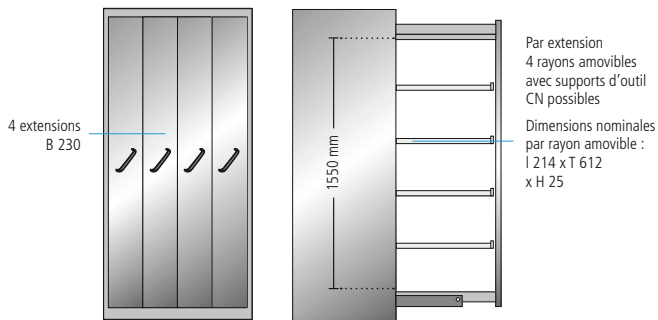
Capacité de charge <b>75 kg</b>	<b>pour largeur d'armoire mm</b>		<b>1005</b>
Hauteur de façade mm	Hauteur utile mm	Profondeur utile mm	Réf. art.
	75	58	400
100	83	400	<b>51.776.+++</b>
125	108	400	<b>51.024.+++</b>
150	133	400	<b>51.782.+++</b>
200	183	400	<b>51.785.+++</b>
250	233	400	<b>51.788.+++</b>
300	283	400	<b>50.657.+++</b>



➤ Systèmes porte-outils, voir page 32

# Armoire à extension verticale CN

Hauteur **1950** x largeur **1000** x profondeur **695** mm



Par extension  
4 rayons amovibles  
avec supports d'outil  
CN possibles  
Dimensions nominales  
par rayon amovible :  
L 214 x T 612  
x H 25

## Armoire à extension verticale

sans rayons amovibles et  
porte-outils CN

Réf. art.

**82.982.+++**

## Rayons amovibles

pour armoire à extension verticale  
(max. 4 par extension), y compris  
supports outils CN, par rayon

Nombre empla-  
cements par  
rayon amovible

Réf. art.

ISO/SK 30-40-50	6	<b>82.969.000</b>
VDI 30-40-50-60	6	<b>82.971.000</b>
HSK/A 50-63	6	<b>82.973.000</b>



Réf. art. **82.982.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
+ 16 x réf. art. **82.969.000**  
(rayons amovibles avec porte-outils  
CN ISO/SK 30-40-50)



# Systemes d'armoires

## ■ Bâti d'armoire

construction robuste en tôle d'acier

## ■ Armoires

disponibles avec portes battantes, coulissantes, rideaux et extensions verticales



### Armoires à portes battantes

- Portes battantes en tôle pleine ou avec fenêtre transparente avec serrure de sécurité à poignée tournante\*\*, angle d'ouverture de porte 115°

- Capacité de charge du bâti 500 kg\*

- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons et parois perforées

- Rayons galvanisés, capacité de charge 100 kg\*

- Parois arrière et latérales perforées au choix et module électrique

## ■ Aménagement intérieur varié

en fonction du modèle d'armoire avec des tiroirs, des rayons extensibles, des tablettes, des parois perforées jusqu'au plateau de travail extensible (multiplis)

## ■ Rayons

galvanisés ou peints, avec capacités de charge différentes



### Armoires suspendues

- Bonne vue d'ensemble et facilité d'accès grâce à la hauteur de vue

- Portes coulissantes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes verrouillables, avec serrure à cylindre pousser-tourner\*\*

- Capacité de charge du bâti 50 kg\* ou 25 kg\*

- Equipé avec des rayons, ainsi que des parois arrière perforées ou lisses

- Rayons galvanisés, capacité de charge 25 kg\*

- Montage mural ou sur des consoles de plateau d'établi



### Armoires à tiroirs verticaux

- Utilisation parfaite de l'espace disponible avec un encombrement au sol de seulement 0,7 m<sup>2</sup>, l'on obtient jusqu'à 7 m<sup>2</sup> de surface de rangement

- Bâti d'armoire avec 3 ou 4 tiroirs verticaux

- Capacité de charge du bâti 1000 kg\*

- Extensions avec parois perforées ou rayons

- à montage flexible (trame de 50 mm) et verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs de série, capacité de charge 200 kg\*

- Rayons et côté intérieur des extensions peints, gris clair RAL 7035

- Utilisation des deux côtés des parois perforées



### Armoires à charge lourde

- Portes battantes en tôle pleine ou avec fenêtre transparente avec serrure de sécurité à poignée tournante\*\*, angle d'ouverture 180°, tiroirs extensibles à partir de 90°

- Capacité de charge du bâti jusqu'à 1,3 tonnes\*

- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de tiroirs,

- de rayons extensibles, de rayons, de parois perforées et de plateaux de travail

- Rayons galvanisés, capacité de charge 200 kg\*

- Plateau avec extension totale (VA), extension 100 %, capacité de charge 75 kg\*, en multiplis épaisseur 20 mm

- Façades des tiroirs de la même couleur que les portes

\* avec répartition homogène de la charge

\*\* 2 clés sont fournies lors de la livraison



### ■ Les extensions de tiroirs

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) proposent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard, ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 KG (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg)



### Armoires à casiers électriques

- Unité de recharge, armoire à casiers, casier personnel
- Deux dimensions de casier : 300/300 mm et 400/400 mm
- Chaque casier est équipé d'un module électrique équipé de 2 x boîtes à prise de courant 230 V

- Armoires également disponibles sans électrification
- Portes de casier disponibles avec différents systèmes de fermeture

### ■ Matériel de subdivision de tiroir

modulaire, peut être utilisé avec flexibilité dans tous les systèmes d'armoire, offre un rangement parfait et une utilisation optimale de l'espace (voir à partir de la page 128)

### ■ Surfaces

recouverte de peinture en poudre d'époxy



### Armoires à stockage des fluides

- Accès direct à l'ensemble des éléments rangés
- Portes battantes prémontrées, avec serrure à volet, angle d'ouverture de porte max. 235°
- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons pour bidon, de bidons, de bacs de rétention, de bacs
- Rayons extensibles pour bidons avec blocage individuel



### Armoires à récipients/grande capacité

- Portes battantes avec serrure de sécurité à poignée tournante, angle d'ouverture de la porte 180°
- Capacité de charge du bâti 500 kg\*
- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons, récipients synoptiques et de tiroirs
- Tiroirs silencieux avec extension totale : hauteur de façade 100 mm, capacité de charge 75 kg\*, extension totale
- Garniture de tiroir avec 3 tiroirs avec hauteur de façade 100 mm, profondeur utile 400 mm, gris clair RAL 7035
- Rayons galvanisés, capacité de charge 60 kg



### Armoires à portes coulissantes

- Construction en tôle d'acier soudée de qualité supérieure
- Disponible en deux largeurs : 1500/2000 mm (avec paroi médiane de séparation)
- Deux profondeurs : 500/580 mm et deux hauteurs 1000/1950 mm
- Déplacement très silencieux des portes coulissantes
- grâce aux roues sur roulement à billes
- Rayons amovibles galvanisés d'une capacité de charge de 60 kg ou 100 kg (option)
- Portes coulissantes avec verrouillage par cylindre de fermeture tourner-pousser.
- Portes avec fenêtres transparentes disponibles sur demande.

\* à répartition de poids uniforme

# Armoires à portes battantes

Capacité de charge de **500 kg** (à répartition de poids uniforme)



Réf. art. **82.998.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
gris clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors récipients synoptiques, etc.)



Réf. art. **85.857.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors récipients synoptiques etc.)



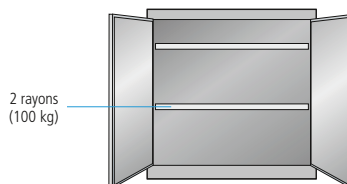
Les fenêtres transparentes en plexiglas permettent d'avoir un aperçu immédiat du contenu de l'armoire.



Serrure de sécurité à poignée tournante avec deux clés. Fermeture Code Lock sur demande.

## Hauteur **1000 mm**

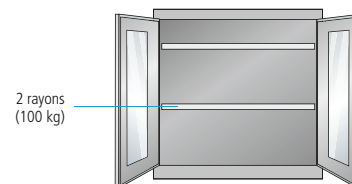
### 2 portes battantes en tôle pleine



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	<b>85.742.+++</b>
1000	580	<b>82.996.+++</b>
1000	580	<b>85.857.+++*</b>

\* avec 1 tiroir, Hauteur frontale 95, noir

### 2 portes battantes avec fenêtres transparentes en plexiglas



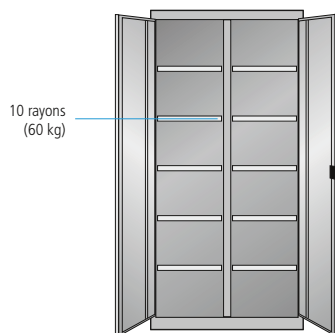
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	<b>82.998.+++</b>
1000	580	<b>82.997.+++</b>
1000	580	<b>85.260.+++*</b>

\* avec 1 tiroir, Hauteur frontale 95, noir

## Hauteur **1950 mm**

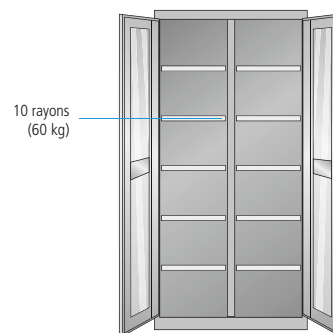


### 2 portes battantes en tôle pleine 1 paroi médiane revêtue par poudre 10 rayons lisses (B481×T505), galvanisés Capacité de charge 60 kg



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	<b>53.075.+++</b>
1000	580	<b>53.076.+++</b>

### 2 portes battantes avec fenêtres transparentes 1 paroi médiane revêtue par poudre 10 rayons lisses (B481×T505), galvanisés Capacité de charge 60 kg



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	<b>53.077.+++</b>
1000	580	<b>53.078.+++</b>



Réf. art. **53.076.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
gris clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors récipients synoptiques, etc.)



**Indication de commande** : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



La charnière sur palier permet l'ouverture de la porte sur 115° environ et sa fermeture en alignement avec le bâti d'armoire.



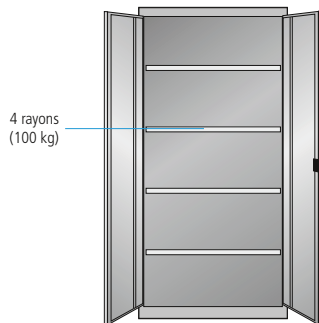
Parois intérieures perforées pour la fixation claire des outils et autres matériels à l'aide de crochets et de tablettes.



Réf. art. **85.774.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

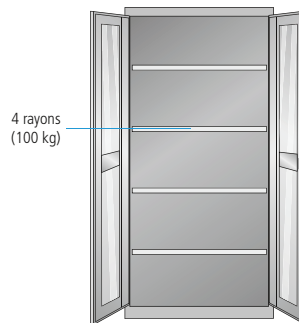
## Hauteur 1950 mm

### 2 portes battantes en tôle pleine



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	400	<b>85.772.+++</b>
1000	500	<b>85.773.+++</b>
1000	580	<b>85.774.+++</b>
1250	400	<b>85.776.+++</b>
1250	580	<b>85.777.+++</b>

### 2 portes battantes avec fenêtres transparentes en plexiglas

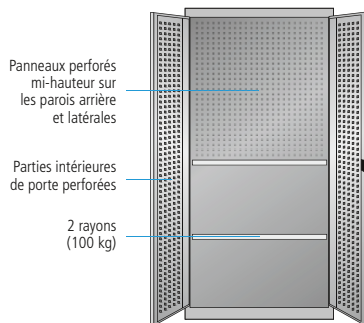


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	400	<b>85.778.+++</b>
1000	500	<b>85.779.+++</b>
1000	580	<b>85.780.+++</b>
1250	400	<b>82.994.+++</b>
1250	580	<b>82.993.+++</b>



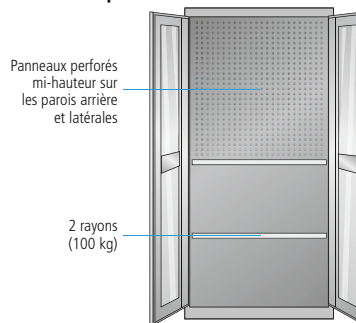
Réf. art. **82.988.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

### 2 portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	<b>82.987.+++</b>

### 2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas avec parois intérieures perforées



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	<b>82.988.+++</b>



Réf. art. **82.987.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



# Armoires à rideaux

Capacité de charge de **500 kg** (à répartition de poids uniforme)



Les rideaux sont équipés de 2 poignées, ainsi que d'une serrure à cylindre avec 2 clés. Pour permettre l'utilisation complète de l'espace de l'armoire, le rideau se déroule le long de la paroi arrière.

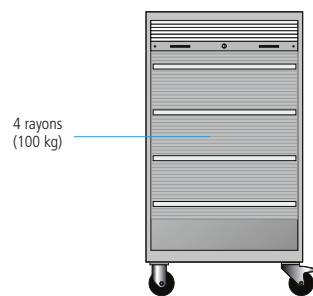
En option : paroi arrière supplémentaire à l'intérieur pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière.

➤ voir éléments individuels, page 48-49

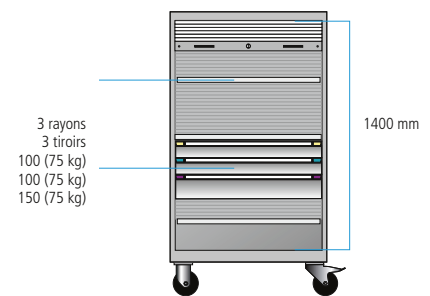


Réf. art. **53.418.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

## Hauteur **1813 mm** / version mobile



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	691	<b>53.416.+++</b>
1205	691	<b>53.417.+++</b>

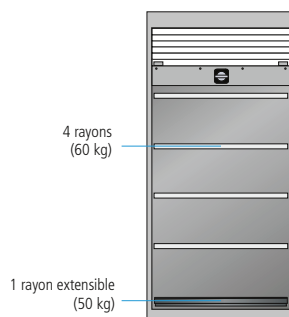


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	691	<b>53.418.+++</b>
1205	691	<b>53.419.+++</b>

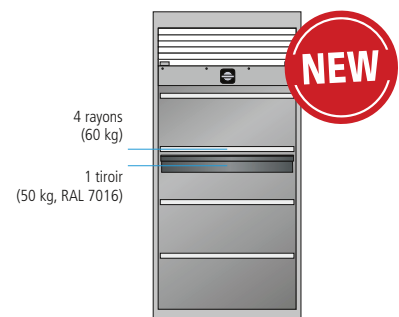


Réf. art. **53.085.876**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B

## Hauteur **1950 mm** / version fixe



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	580	<b>53.085.+++</b>



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	580	<b>53.084.+++</b>

**!** Remarque : La capacité de charge maximale est de 500 kg

**!** Remarque : Rideau uniquement en coloris RAL 7035.

# Armoires à rideau

Capacité de charge de **1300 kg** (à répartition de poids uniforme)



L'extension totale des tiroirs permet d'utiliser l'espace disponible jusqu'au dernier centimètre carré et d'avoir une bonne vue d'ensemble et un accès facile au contenu du tiroir.



Réf. art. **84.445.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

## Surface utile par tiroir

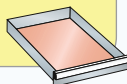
Largeur en mm :

1005 = 0,36 m<sup>2</sup> (L 900 x P 400 mm)  
1205 = 0,44 m<sup>2</sup> (L 1100 x P 400 mm)

## Surface utile par rayon

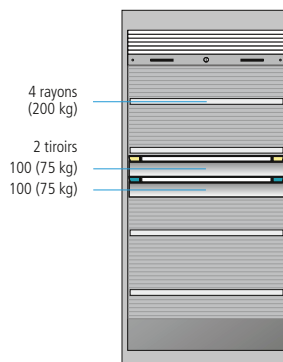
Largeur en mm :

1005 = 0,53 m<sup>2</sup> (L 955 x P 555 mm)  
1205 = 0,64 m<sup>2</sup> (L 1145 x P 555 mm)



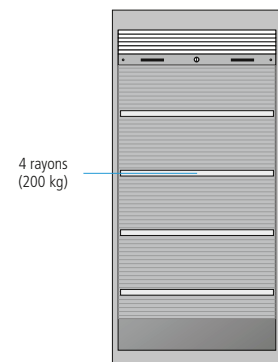
## Hauteur 1950 mm

### 1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	690	<b>84.445.+++</b>
1205	690	<b>84.446.+++</b>

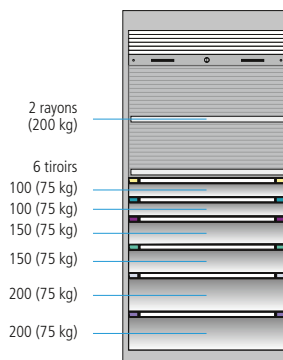
### 1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.*
1005	690	<b>84.447.+++</b>
1205	690	<b>84.448.+++</b>

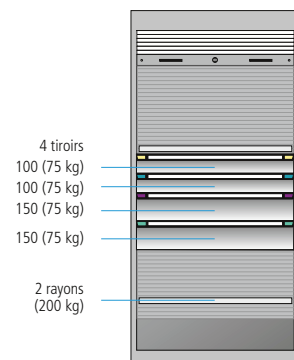
\* rideau disponible uniquement en coloris gris clair

### 1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	690	<b>84.449.+++</b>
1205	690	<b>84.450.+++</b>

### 1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	690	<b>84.451.+++</b>
1205	690	<b>84.452.+++</b>

**Indication de commande** : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

**Indication de sécurité** : En cas d'utilisation de tiroirs et de rayons extensibles, il convient de fixer le système au mur ou au sol.



# Armoires mobiles à porte battante

Capacité de charge de **500 kg** (à répartition de poids uniforme)



Réf. art. **53.411.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
gris clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors récipients synoptiques, etc.)



Réf. art. **53.411.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors récipients synoptiques etc.)



Les fenêtres transparentes en plexiglas permettent d'avoir un aperçu immédiat du contenu de l'armoire.

Uniquement pour l'armoire à portes battantes

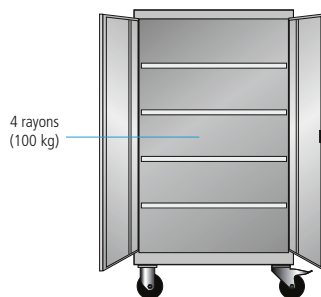


Serrure de sécurité à poignée tournante avec deux clés.

Fermeture Code Lock sur demande.

## Hauteur **1813 mm**

### 2 portes battantes en tôle pleine

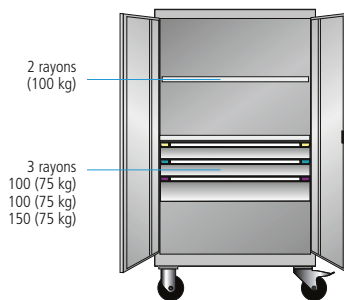


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	<b>17.599.+++</b>
1205	740	<b>17.600.+++</b>

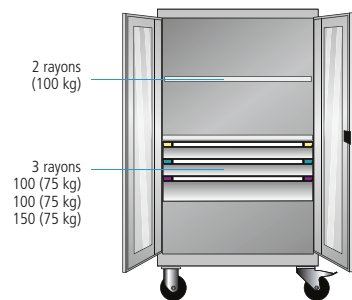
### 2 portes battantes avec fenêtres transparentes en plexiglas



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	<b>53.410.+++</b>
1205	740	<b>53.411.+++</b>



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	<b>53.412.+++</b>
1205	740	<b>53.413.+++</b>



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	<b>53.414.+++</b>
1205	740	<b>53.415.+++</b>

Réf. art. **17.600.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
gris clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors récipients synoptiques, etc.)



#### Remarque :

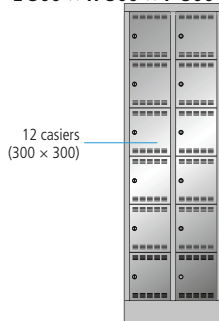
La capacité de charge maximale est de 500 kg

# Armoires à casiers

Parois arrière et portes avec fentes d'aération

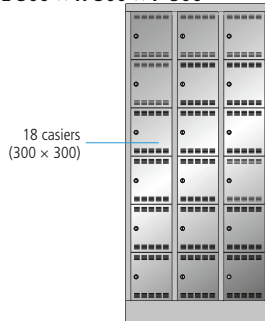
## Hauteur 1995 mm

12 casiers (2x6)  
Dimensions utiles (mm)  
L 300 x H 300 x P 500

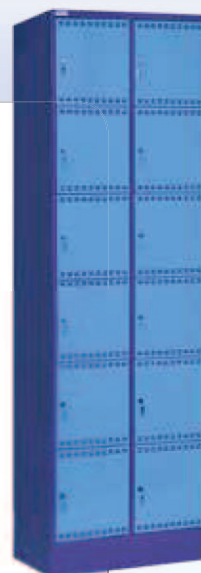


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
610	500	53.192.+++

18 casiers (3x6)  
Dimensions utiles (mm)  
L 300 x H 300 x P 500



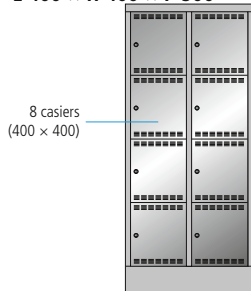
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
905	500	53.194.+++



Réf. art. **53.192.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
gris clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors réceptifs synoptiques, etc.)

## Hauteur 1790 mm

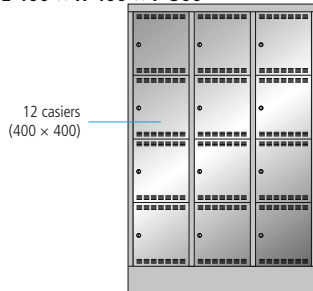
8 casiers (2x4)  
Dimensions utiles (mm)  
L 400 x H 400 x P 500



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
810	500	53.196.+++



12 casiers (3x4)  
Dimensions utiles (mm)  
L 400 x H 400 x P 500



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1205	500	53.198.+++

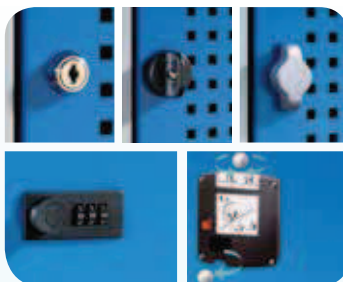


Réf. art. **53.196.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors réceptifs synoptiques etc.)

Également disponible sur demande :



Portes battantes à fenêtre transparente et fente pour lettres



### Différents systèmes de fermeture

Serrures à cylindre, serrures à combinaison de chiffres, serrures à consignes, cadenas et systèmes de fermeture électroniques sont disponibles

### Accessoires complémentaires

- Réf. 11.051.000  
Clé passe-partout pour ouvrir tous les casiers
- Réf. 11.051.000  
Étiquettes en papier blanches, protection transparente incluse, pour l'étiquetage des portes



# Pièces détachées pour armoires à portes battantes et à rideau

Capacité de charge de **500 kg** (à répartition de poids uniforme)



## Bâti pour armoires à portes battantes

sans portes battantes

Hauteur mm	Largeur mm		500	1000	1250
	Hauteur utile mm	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1000	900	500	57.601.+++	57.613.+++	-
1000	900	580	57.602.+++	57.614.+++	-
1600	1500	300	-	57.685.+++	-
1600	1500	400	-	57.688.+++	-
1600	1500	500	-	85.744.+++	-
1950	1850	300	-	57.686.+++	-
1950	1850	400	-	57.618.+++	57.627.+++
1950	1850	500	-	57.619.+++	57.628.+++
1950	1850	580	-	57.620.+++	57.629.+++



## Portes battantes

sans serrure, voir plus bas

pour hauteur mm	pour largeur d'armoire mm		500	1000	1250
	Nombre portes	Fenêtre transparente	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
<b>Portes en tôle pleine</b>					
1000	1	-	58.010.+++	-	-
1000	2	-	-	58.015.+++	58.019.+++
1600	2	-	-	58.017.+++	-
1950	2	-	-	58.018.+++	58.021.+++
<b>Portes avec fenêtre transparente</b>					
1000	2	●	-	62.422.+++	-
1950	2	●	-	60.350.+++	60.351.+++



## Serrure

Exécution

Serrure de sécurité à poignée tournante

Réf. art.

85.717.000



sur demande



## Bâtis pour armoires à rideau

Rideaux en plastique en RAL 7035 inclus

Hauteur mm	pour largeur d'armoire mm		1000
	Hauteur utile en mm	Profondeur mm	Réf. art.
1950	1850	580	sur demande



**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°6 (voir page 137).



## Rayon

lisse, galvanisé

Profondeur mm	pour largeur d'armoire mm		500	1000	1250
	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
300	25	60	–	<b>85.781.000</b>	–
400	30	100	–	<b>53.211.000</b>	<b>53.214.000</b>
500	30	100	<b>58.101.000*</b>	<b>53.212.000</b>	<b>53.215.000</b>
580	30	100	<b>58.102.000*</b>	<b>53.213.000</b>	<b>53.216.000</b>

lisse, galvanisé



## Rayon

lisse, galvanisé

Profondeur mm	pour largeur d'armoire mm		500	1000	1250
	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
400	30	100	–	<b>60.487.000</b>	<b>60.488.000</b>
500	30	100	–	<b>60.407.000</b>	<b>60.408.000</b>
580	30	100	–	<b>60.409.000</b>	<b>60.434.000</b>



## Tiroirs

Extension totale avec roulement à billes, rails de guidage inclus, capacité de charge 50 kg.

Exécution : tôle d'acier. Laqué : gris anthracite, RAL 7016

Profondeur d'armoire mm	pour largeur d'armoire mm				1000
	Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Hauteur frontale mm	Hauteur utile mm	Réf. art.
580	867	459	95	72	<b>58.113.000</b>



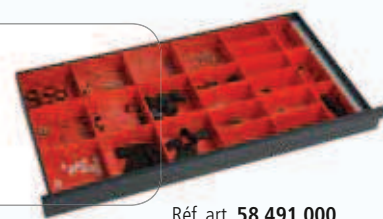
## Kit de bacs en plastique

adaptés aux tiroirs de hauteur frontale 95 mm

pour largeur d'armoire mm 1000

composé de 10 × bacs en plastique 150×150×71 et 13 × 150×75×71 mm ainsi que d'une équerre de distance. Les

bacs en plastique sont en plastique polystyrène, rouges.



Réf. art. **58.491.000**

## Rayon extensible

Extension totale avec roulement à billes, rails de guidage inclus, capacité de charge 50 kg.

Exécution : tôle d'acier. Laqué : gris anthracite, RAL 7016

Profondeur d'armoire mm	pour largeur d'armoire mm				1000
	Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Hauteur frontale mm	Hauteur utile mm	Réf. art.
580	867	459	53	43	<b>58.115.000</b>



# Pièces détachées pour armoires à portes battantes et à rideau

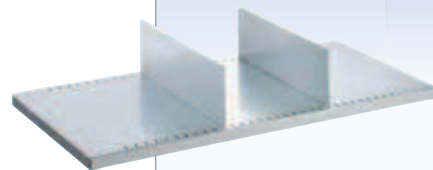
Capacité de charge de **500 kg** (à répartition de poids uniforme)

## Parois de séparation pour les rayons

Pour la subdivision des rayons à fentes.

Exécution : tôle d'acier, laquée RAL 7035 gris clair

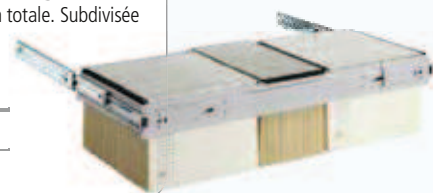
Pour profondeur d'armoire mm		400	500	580
Longueur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
311	150	<b>58.144.000</b>	-	-
411	150	-	<b>58.145.000</b>	-
490	150	-	-	<b>58.146.000</b>



## Extension pour dossiers suspendus, complète pour les stockage transversal et longitudinal

Pour le stockage transversal et longitudinal des dossiers suspendus DIN A4 sur des cadres suspendus à une rangée et à extension totale. Subdivisée avec 2 traverses intermédiaires. Capacité de charge : 50 kg par extension. Sans dossier suspendu. Laqué gris clair, RAL 7035

Pour profondeur d'armoire mm	Profondeur d'armoire mm	Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Réf. art.
1000	580	865	325	<b>57.104.000</b>



## Piètements UG40

Construction en acier soudée, sans compensation du niveau, armoires vissées avec le châssis.

couleur : gris anthracite, RAL 7016

Pour profondeur d'armoire mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
500	1000	498	150	<b>98.518.000</b>
500	1250	498	150	<b>98.253.000</b>
580	1000	578	150	<b>98.216.000</b>
580	1250	578	150	<b>97.835.000</b>



Réf. art. **53.085.876**



Réf. art. **53.085.876**

# Armoires suspendues avec parois arrière perforées et lisses

Capacité de charge de **50 kg** (à répartition de poids uniforme)



Les roues sur roulement à billes des portes glissent sans faire de bruit dans les rails de guidage.

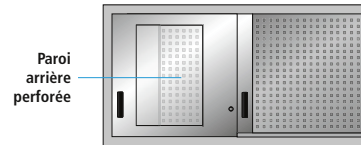


La paroi arrière perforée est dotée d'une perforation carrée 10 x 10 mm et d'une trame de 38 mm, ainsi que de fentes verticales pour la reprise d'accessoires.

## Hauteur 800 x profondeur 300 mm

Hauteur intérieure 715 mm

**2 portes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes en plexiglas**



Modèle de porte	Largeur mm	Réf. art.
Porte coulissante à fenêtre transparente	1500	<b>62.549.+++</b>
Porte coulissante en tôle pleine	1500	<b>62.557.+++</b>
Porte coulissante à fenêtre transparente	2000	<b>62.550.+++</b>
Porte coulissante en tôle pleine	2000	<b>62.558.+++</b>



Réf. art. **62.549.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors crochets, outils)



Réf. art. **62.680.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

## Hauteur 420 x Largeur 1000 mm

Hauteur intérieure 355 mm

**2 portes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes en plexiglas**

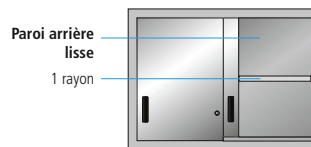


Modèle de porte	profondeur mm	Réf. art.
Porte coulissante en tôle pleine	300	<b>62.679.+++</b>
Porte coulissante en tôle pleine	400	<b>85.224.+++</b>
Porte battante à fenêtre transparente	300	<b>62.676.+++</b>
Porte battante à fenêtre transparente	400	<b>85.225.+++</b>
Porte battante en tôle pleine	300	<b>62.675.+++</b>
Porte battante en tôle pleine	400	<b>85.226.+++</b>

## Hauteur 800 x Largeur 1000 mm

Hauteur intérieure 715 mm

**2 portes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes en plexiglas**



Modèle de porte	profondeur mm	Réf. art.
Porte coulissante en tôle pleine	300	<b>62.680.+++</b>
Porte coulissante en tôle pleine	400	<b>85.257.+++</b>
Porte battante à fenêtre transparente	300	<b>62.678.+++</b>
Porte battante à fenêtre transparente	400	<b>85.258.+++</b>
Porte battante en tôle pleine	300	<b>62.677.+++</b>
Porte battante en tôle pleine	400	<b>85.259.+++</b>



Réf. art. **62.675.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

Toutes les armoires sont livrées avec un kit de fixation pour le montage mural.



**Attention** : des parois différentes peuvent nécessiter du matériel de fixation différent. Veuillez vous en assurer avant la mise en place.



**Indication de commande** : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

## Consoles réglables en hauteur

Tube d'acier carré, gris clair RAL 7035, pour le réglage des armoires aux hauteurs 230, 270, 310 ou 350 mm, pour le vissage sur le plateau d'établi, matériel de fixation fourni, à l'unité

Exécution	Profondeur mm	Réf. art.
pour établi standard	280	<b>44.047.000</b>
pour établi compact	280	<b>340.871.020</b>



**Remarque** : nous vous recommandons l'utilisation de 3 consoles pour une largeur d'armoire supérieure à 1500 mm.

## Prémontage

Uniquement possible en cas de commande simultanée du plateau d'établi.

assorti à	Réf. art.
Consoles	<b>82.953.000</b>



# Armoires à portes coulissantes

Capacité de charge de **1000 kg** (à répartition de poids uniforme)

- Construction en tôle d'acier soudée de qualité supérieure.
- Portes en tôle pleine renforcée, bords à double repli (fenêtre transparente en option)
- Aménagement intérieur en trame de 25 mm réglable en hauteur
- Capacité de charge maximale : bâti 500 kg, 950 kg à partir de 1500 mm de largeur, rayons amovibles 60 ou 100 kg (option)
- Rayons amovibles : galvanisés, 30 mm d'épaisseur
- Rayons extensibles et tiroirs livrables en option
- Cylindre tourner-pousser Key Lock
- Surface peinte par poudrage, 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore

**5**  
Garantie  
5 ans



swissmade

La précision absolue en termes de fabrication et de production

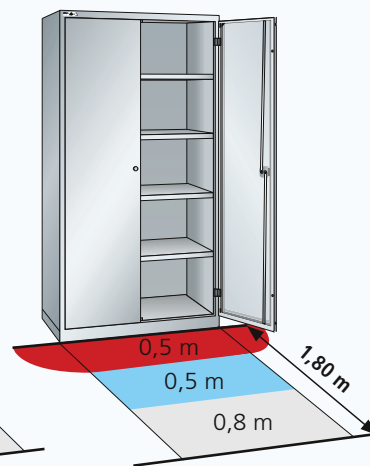


Réf. art. **58.782.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Armoire à portes coulissantes



Armoire à portes battantes



- Zone fonctionnelle
- Zone de l'utilisateur
- Zone de passage



Réf. art. **58.760.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035



## Déplacement très silencieux

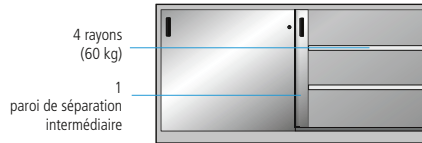
Les roues sur roulement à billes des portes fonctionnent sans bruit sur les rails de guidage.

- Aucune zone fonctionnelle n'est nécessaire, ce qui rend ce type d'armoire idéal pour les espaces exigus
- Les galets de roulement de qualité supérieure garantissent un déplacement très silencieux et un coulissement facile
- Portes en tôle pleine avec un cylindre de fermeture tourner-pousser
- Possibilités de personnaliser l'équipement et le réglage
- Possibilité d'équiper ultérieurement les armoires de 580 mm de profondeur et de 2000 mm de largeur de tiroirs et de rayons extensibles
- 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore



Réf. art. **58.760.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

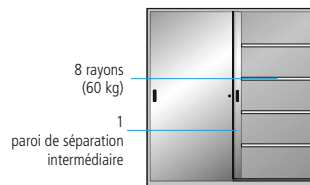
## Hauteur 1000 mm



Modèle avec paroi médiane	Fourniture	Réf. art.
Largeur 1500 x profondeur 500 mm	4 rayons amovibles 60 kg	<b>58.762.+++</b>
Largeur 1500 x profondeur 580 mm	4 rayons amovibles 60 kg	<b>58.763.+++</b>
Modèle avec paroi médiane		
Largeur 2000 x profondeur 500 mm	4 rayons amovibles 60 kg	<b>58.764.+++</b>
Largeur 2000 x profondeur 580 mm	4 rayons amovibles 60 kg	<b>58.765.+++</b>



Réf. art. **58.782.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Modèle avec paroi médiane	Fourniture	Réf. art.
Largeur 1500 x profondeur 500 mm	8 rayons amovibles 60 kg	<b>58.781.+++</b>
Largeur 1500 x profondeur 580 mm	8 rayons amovibles 60 kg	<b>58.782.+++</b>
Modèle avec paroi médiane		
Largeur 2000 x profondeur 500 mm	8 rayons amovibles 60 kg	<b>58.784.+++</b>
Largeur 2000 x profondeur 580 mm	8 rayons amovibles 60 kg	<b>58.754.+++</b>

Les options suivantes sont disponibles sur demande :

- **Portes avec fenêtre transparente**
- **Rayons extensibles et tiroirs**  
(pour une largeur d'armoire de 2 000 mm et une profondeur de 580 mm)
- **Rebords relevés, caoutchoucs cannelés incl.**
- **Plateau de recouvrement de 20 mm, revêtement laminé dur, gris clair**

**!** **Indication de commande :** Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



### Portes coulissantes à fenêtres transparentes

Le plexiglas résistant aux UV est incassable et permet de mieux s'y retrouver sur le poste de travail.



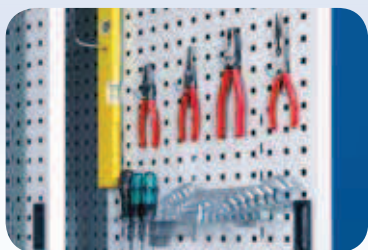
### Cylindre de fermeture tourner-pousser

Un pêne coudé empêche toute effraction avec un levier.



# Armoires à tiroirs verticaux

Capacité de charge de **1000 kg** (à répartition de poids uniforme)



Les parois perforées avec perforation carrée, 10 x 10 mm et trame 38 mm, ainsi que fentes verticales peuvent être utilisées des deux côtés pour le stockage clair d'outils et de petites pièces détachées.



L'exécution avec des rayons amovibles permet le stockage dans un encombrement réduit de récipients synoptiques, d'outils et de documents.



Porte-outils CN pour parois perforées sur demande.

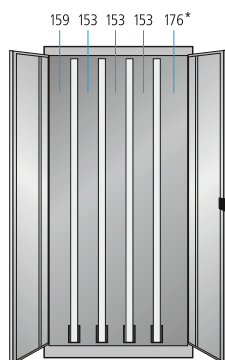
## Hauteur 1950 x largeur 1000 x profondeur 600 mm

### avec parois perforées et 2 portes battantes

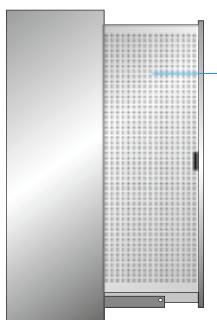
Parois perforées utilisables des deux côtés



Parois perforées	Réf. art.
3	<b>85.730.+++</b>



Parois perforées	Réf. art.
4	<b>85.716.+++</b>



Extensions avec parois perforées, dimension utile par côté de paroi perforée H 1700 x P 560



Réf. art. **85.716.511**  
 Bâti : gris clair, RAL 7035  
 Extensions : gris clair, RAL 7035  
 Façades : bleu clair, NCS S 1060-R80 B

## Hauteur 1950 x largeur 1000 x profondeur 695 mm

### avec parois perforées et panneaux de façade

Parois perforées utilisables des deux côtés



Rayons extensibles	Réf. art.
3	<b>85.714.+++</b>



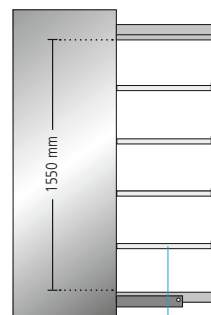
Rayons extensibles	Réf. art.
4	<b>85.715.+++</b>

### avec rayons amovibles et panneaux de façade

Rayons amovibles réglables en hauteur



Rayons extensibles	Réf. art.
3	<b>85.712.+++</b>



Par tiroirs  
 4 rayons amovibles  
 Dimension utile par rayon amovible :  
 l 291/210 x P 584 x H 25

**Surface utile par paroi perforée**  
 = 0,79 m<sup>2</sup>

\* Distances des parois perforées en mm

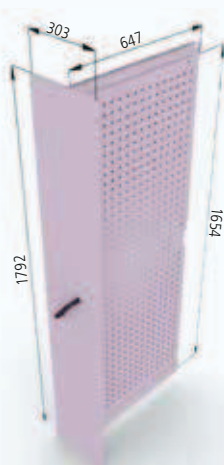
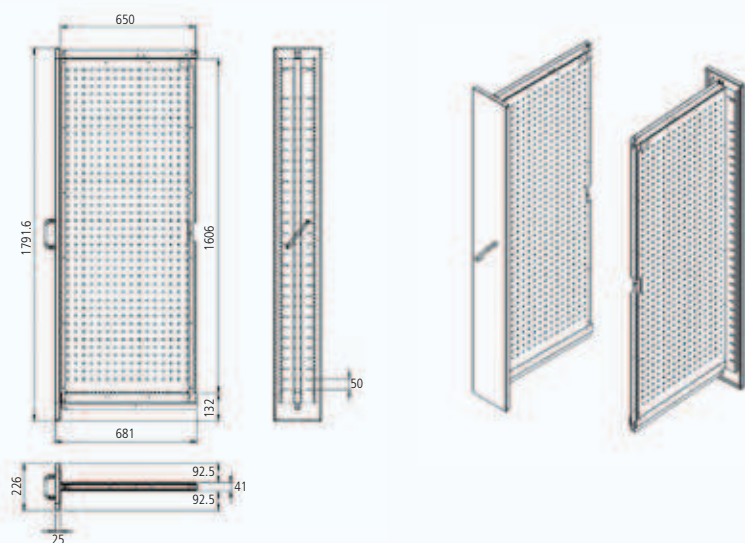
+++ = code couleur :  
 (complète la réf. art.)



Réf. **85.789.050**  
Portes gris métallique, NCS S 6502-B  
(sans outils)



Réf. art. **85.714.502**  
Bâti : gris anthracite, RAL 7016  
Extensions : gris clair, RAL 7035  
Façades : gris clair, RAL 7035



**!** **Indication de commande :** Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

**➤** Crochets pour panneau perforé et récipients synoptiques assortis à partir de la page 132–133



Réf. art. **85.713.501**  
Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Extensions : gris clair, RAL 7035  
Façades : bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors récipients synoptiques)



# Armoires à charge lourde

Capacité de charge de **1300 kg** (à répartition de poids uniforme)

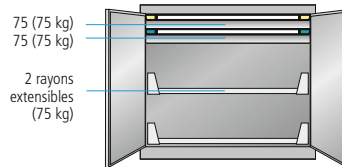
Réf. art. **82.850.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035



Réf. art. **82.849.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

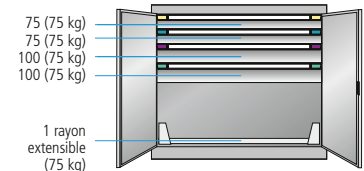
## Hauteur **1000 mm**

**2 portes battantes en tôle pleine**



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.849.+++</b>

**2 portes battantes en tôle pleine**



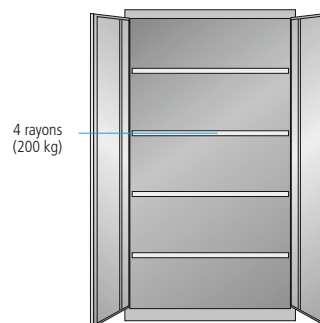
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.850.+++</b>



Réf. art. **82.928.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

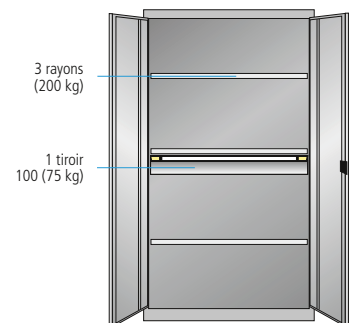
## Hauteur **1950 mm**

**2 portes battantes en tôle pleine**



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.889.+++</b>

**2 portes battantes en tôle pleine**

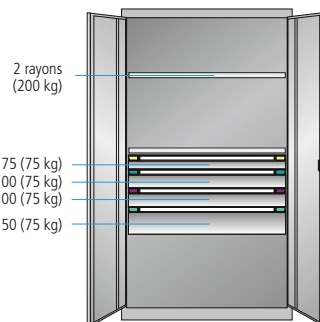


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.855.+++</b>



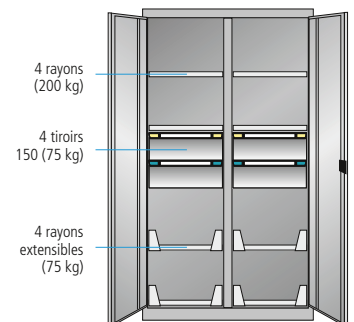
Réf. art. **82.862.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**2 portes battantes en tôle pleine**



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.928.+++</b>

**2 portes battantes en tôle pleine, avec paroi de séparation centrale**



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.862.+++</b>

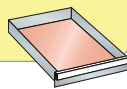






**Indication de commande :** Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

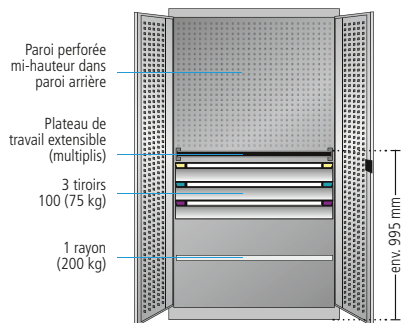
**Surface utile par tiroir**  
= 0,36 m<sup>2</sup>



La paroi arrière est dotée d'une perforation carrée 10 x 10 mm et d'une trame de 38 mm, ainsi que de fentes verticales pour la reprise d'accessoires.

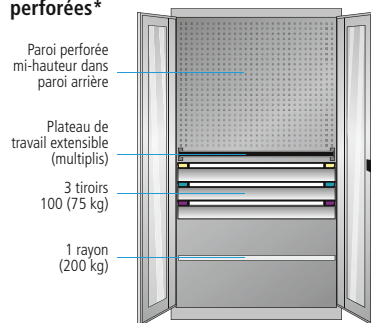
## Hauteur 1950 mm

### 2 portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées\*



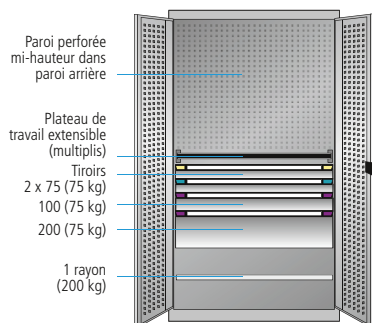
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.985.+++</b>

### 2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, avec parois intérieures perforées\*



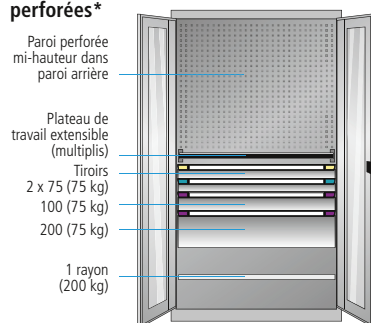
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.986.+++</b>

### Portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées\*



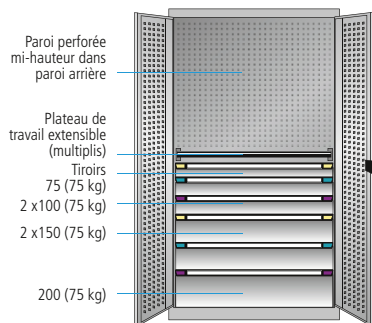
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.965.+++</b>

### 2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, avec parois intérieures perforées\*



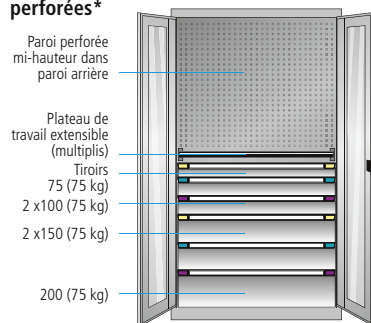
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.968.+++</b>

### Portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées\*



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.963.+++</b>

### 2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, avec parois intérieures perforées\*



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	<b>82.966.+++</b>



Réf. art. **82.986.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
gris clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors outils, etc.)



Réf. art. **82.963.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035



# Eléments individuels pour armoires à charge lourde

Capacité de charge de **1300 kg** (à répartition de poids uniforme)



## Bâti pour armoires à charge lourde

sans ou avec paroi de séparation centrale, sans porte battante, y compris ancrage au sol faisant office de sécurité anti-basculement

Hauteur mm	Paroi de séparation centrale	pour largeur d'armoire mm		Réf. art.		
		Largeur mm	1100			
		Largeur utile mm		950		
1000	-	Hauteur utile mm	840	Profondeur mm	620	82.821.+++
1000	1	840	620	82.827.+++		
1950	-	1690	620	82.823.+++		
1950	1	1690	620	82.829.+++		



## Lots de portes battantes

pour hauteur mm	Nombre portes	pour largeur d'armoire mm		Réf. art.
		1100	Surface intérieure	
1000	2	lisse	82.830.+++	
1950	2	lisse	82.832.+++	
1950	2	perforée	82.837.+++	
1950	2	fenêtre transparente	82.836.+++	



## Serrure pour armoires à charge lourde

Exécution

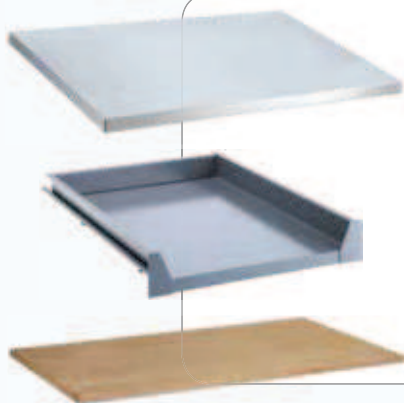
Serrure de sécurité à poignée tournante

Réf. art.

85.717.000



**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°6 (voir page 137).



## Aménagements pour armoires à charge lourde sans paroi de séparation centrale

Rayons galvanisés, rayons extensibles/peints en gris pigeon (NCS S 4502-B)

Exécution	pour largeur d'armoire mm				Réf. art.
	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	
Rayons	950/1150	549	35	200	82.706.000
Rayons extensibles	950/1150	495	75	75	85.983.+++
Rayons extensibles	950/1150	495	75	200	82.708.+++
Plateau de travail extensible, multiplis	900	588	20	75	82.787.000
Paroi arrière perforée	967	-	875	-	85.976.+++



## Tiroirs pour armoires à charge lourde sans paroi de séparation centrale

Capacité de charge 75 et 200 kg

Hauteur de façade mm	pour largeur d'armoire mm		1100	
	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
75	400	58	85.881.+++	-
100	400	83	85.882.+++	82.726.+++
125	400	108	85.883.+++	82.727.+++
150	400	133	85.884.+++	82.728.+++
200	400	183	85.885.+++	82.729.+++
250	400	233	85.886.+++	82.848.+++
300	400	283	82.737.+++	sur demande



## Tiroirs pour armoires à charge lourde avec paroi de séparation centrale

pour largeur d'armoire **1100 mm**

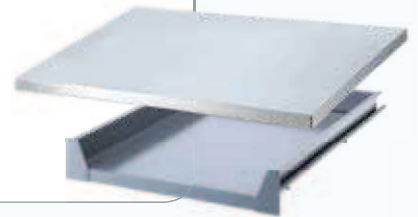
		Capacité de charge kg		75
Largeur utile 400 mm		Largeur de tiroir mm		440
Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.
75	400	60	75	<b>85.973.+++</b>
100	400	85	100	<b>85.974.+++</b>
150	400	135	150	<b>85.984.+++</b>



## Aménagements pour armoires à charge lourde avec paroi de séparation centrale

Rayon galvanisé,  
rayon extensible peint

		pour largeur d'armoire mm		1100	
Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Rayon	450	549	35	200	<b>85.972.000</b>
Rayon extensible	440	495	75	75	<b>85.975.+++</b>



## Éléments individuels pour armoires à rideau

Capacité de charge de **1300 kg** (à répartition de poids uniforme)

### Bâti pour armoire à rideau

complet avec rideau, serrure et ancrage au sol faisant office de sécurité anti-basculement

		Largeur mm		1005	1205
Hauteur mm		Largeur utile mm		955	1155
Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	
1950	1760	690	<b>52.241.+++</b>	<b>52.242.+++</b>	



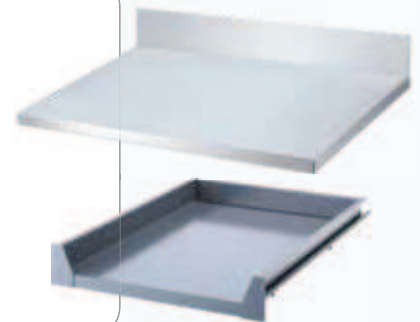
**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°5 (voir page 137).



### Aménagements pour armoires à rideau

Rayons galvanisés, rayons extensibles et tablettes peints en gris pigeon (NCS S 4502-B)

		pour largeur d'armoire mm		1005	1205	
Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.
Rayons	1000/1200	555	26	200	<b>51.088.000</b>	<b>51.090.000</b>
Rayons extensibles	902/1102	478	75	75	<b>65.941.000</b>	<b>65.943.000</b>
Rayons extensibles	902/1102	478	75	200	<b>65.942.000</b>	<b>65.944.000</b>
Tablettes	1000/1200	495	45	100	<b>65.930.000</b>	<b>65.931.000</b>
Parois arrières intérieures	950/1150	-	1800	-	<b>81.670.+++</b>	<b>81.671.+++</b>



### Tiroirs pour armoires à rideaux

Capacité de charge **75 kg**,  
200 kg sur demande

		pour largeur d'armoire mm		1005	1205
Hauteur de façade mm		Largeur utile mm		900	1100
Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.	Réf. art.	
75	400	58	<b>51.773.+++</b>	<b>51.798.+++</b>	
100	400	83	<b>51.776.+++</b>	<b>50.661.+++</b>	
125	400	108	<b>51.024.+++</b>	<b>51.802.+++</b>	
150	400	133	<b>51.782.+++</b>	<b>50.663.+++</b>	
200	400	183	<b>51.785.+++</b>	<b>50.664.+++</b>	
250	400	233	<b>51.788.+++</b>	<b>50.665.+++</b>	
300	400	283	<b>50.657.+++</b>	<b>51.810.+++</b>	



# Armoires à casiers électriques

De multiples possibilités de rangements fonctionnels



Réf. art. **82.481.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



- **Construction en tôle d'acier soudée de qualité supérieure**, bâti avec socle de 150 mm de haut
- Les **portes** se ferment en affleurement avec le bâti d'armoire, angle d'ouverture d'env. 110 degrés
- **Portes sur pivot**
- **Portes en tôle pleine**, encastrées et, pour des raisons de sécurité, roulées sur les 4 côtés et montées à droite. Surface courbée (bombée) pour des raisons de stabilité, avec des zones perforées en haut et en bas de l'armoire pour l'aération et les cadres d'étiquette.
- **Key Lock de série** sous la forme d'un cylindre de fermeture à plaquette Huwil ; autres possibilités de fermetures mécaniques ou électroniques disponibles sur demande.
- **Paroi arrière** de chaque casier équipée d'un module électrique spécifique au pays composé de 2 fentes de 230 V.



## Domaine d'utilisation

- Rangement personnel de tout type d'appareil fonctionnant sur batterie.
- Les boîtes à prise de courant permettent de charger les batteries alors qu'elles sont rangées. Elles sont donc à nouveau opérationnelles immédiatement.
- Les appareils sont toujours sous clé et ne peuvent ainsi être utilisés par des personnes non autorisées.
- Circulation optimale de l'air grâce à des orifices d'aération frontaux et latéraux.
- Convient pour une utilisation dans les écoles, les universités, les entreprises artisanales, les aéroports, les bâtiments publics, etc.



Réf. art. **82.481.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Câblage latéral protégé des manipulations grâce à une structure en tôle solide et amovible munie d'une fermeture.



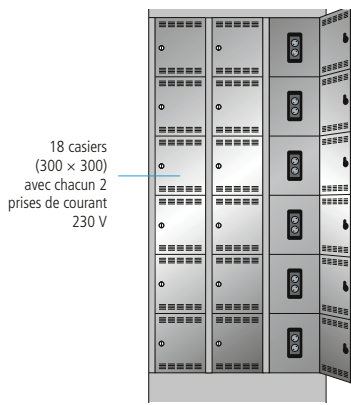
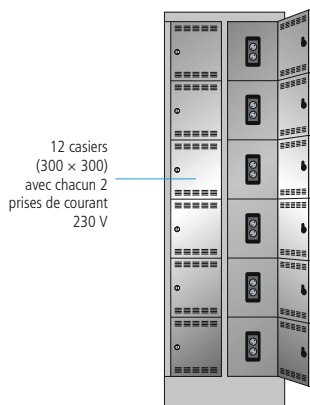
Tous les casiers sont équipés d'un module électrique comprenant jusqu'à deux boîtes à prise de courant.

+++ = code couleur :  
(complète la réf. art.)

**.501** Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B

## Hauteur 1995 mm

Dimensions du casier 300 × 300 × 500 mm (L × H × P), capacité de charge 25 kg par casier,  
Un module électrique par casier totalement intégré, portes en tôle pleine avec serrure à cylindre



Largeur mm	À prise de courant	Réf. art.
610	CH	53.066.+++
	DE, AT&NL	82.248.+++
	FR&BE	53.070.+++
	GB&IR	53.158.+++

Nombre de câbles de raccordement : 2

Largeur mm	À prise de courant	Réf. art.
905	CH	53.067.+++
	DE, AT&NL	82.249.+++
	FR&BE	53.071.+++
	GB&IR	53.159.+++

Nombre de câbles de raccordement : 3



Réf. **82.250.502**  
Gris anthracite, RAL 7016  
Gris clair, RAL 7035

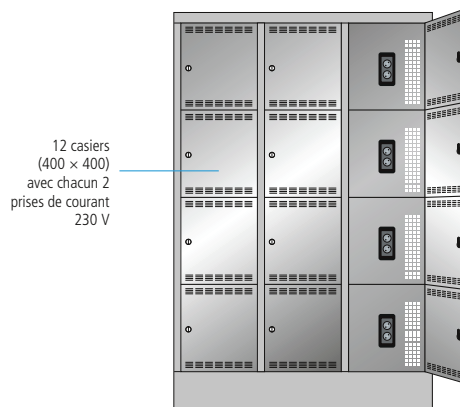
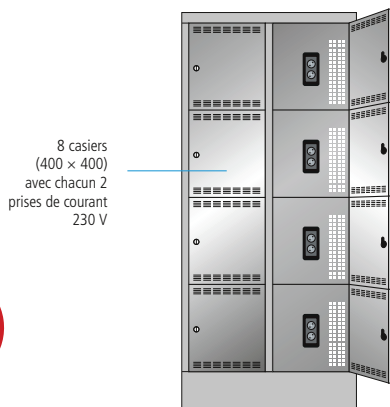
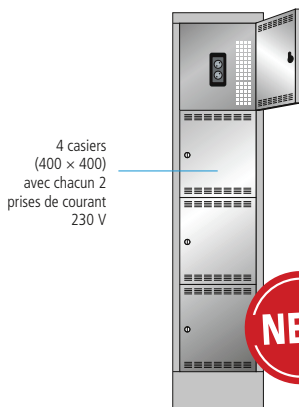


Exécution avec fente pour documents

Réf. = sur demande  
Gris anthracite RAL 7016  
Bleu pigeon, NCS 4040-R70B

## Hauteur 1790 mm

Dimensions du casier 400 × 400 × 500 mm (L × H × P), capacité de charge 25 kg par casier,  
Un module électrique par casier totalement intégré, portes en tôle pleine avec serrure à cylindre



Largeur mm	À prise de courant	Réf. art.
415	CH	85.274.+++
	DE, AT&NL	85.273.+++
	FR&BE	85.275.+++
	GB	85.276.+++

Nombre de câbles de raccordement : 1

Largeur mm	À prise de courant	Réf. art.
810	CH	53.068.+++
	DE, AT&NL	82.250.+++
	FR&BE	53.072.+++
	GB&IR	53.160.+++

Nombre de câbles de raccordement : 1

Largeur mm	À prise de courant	Réf. art.
1205	CH	53.069.+++
	DE, AT&NL	82.481.+++
	FR&BE	53.073.+++
	GB&IR	53.161.+++

Nombre de câbles de raccordement : 2



**Dorénavant : également utilisable comme station de recharge pour vélo électrique !**



# Modules énergie



Prise CH  
pour la Suisse et le  
Liechtenstein



Prise Schuko  
pour l'Allemagne, l'Autriche  
et les Pays-Bas



Prise type E  
pour la France et la Belgique

## Sur demande

- Port USB (fonction de chargement)
- RJ45 (transfert de données)
- Disjoncteur différentiel/Disjoncteur  
(Dispositifs de coupure différentiel et de protection de puissance)

**Vidéo du produit**  
sur [www.thurmetall.com](http://www.thurmetall.com)



**!** Satisfait les bases légales suivantes :  
Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE, direc-  
tive RoHS 2011/32/UE. CH : SN SEV 1011:2009/A1:2013.



# Systèmes de fermeture



Serrure à cylindre  
(exécution standard)



Fermeture à  
combinaison  
(sur demande)



Pour cadenas  
(sur demande)

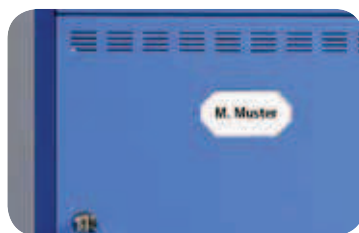


Système de fermeture à  
monnaie  
(sur demande)

# Accessoires



Exécution	Réf.
Clé passe-partout pour ouvrir tous les casiers	<b>11.051.000</b>



Exécution	Réf.
Étiquettes en papier blanches, protection transparente incluse, pour l'étiquetage des portes	<b>11.107.000</b>



Armoire à casiers électrique comme station de recharge pour vélo électrique

# Armoire à casiers électrique MINI

## De multiples possibilités de rangements fonctionnels



Les armoires à casiers électriques de Thur Metall sont parfaitement adaptées au rangement personnalisé d'appareils de toutes sortes fonctionnant sur batterie. Idéales au bureau, dans l'administration, à l'école, à l'université ou dans des bâtiments publics. Grâce aux boîtes à prise de courant intégrées, les batteries peuvent être chargées alors qu'elles sont rangées et sont donc opérationnelles à nouveau immédiatement.

Réf. art. **85.267.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

- **Dimensions**  
Armoire = largeur 415 × profondeur 500 × hauteur 1 790 mm  
Casier = largeur 330 × profondeur 470 × hauteur 145 mm
- **Construction en acier soudée de qualité supérieure**  
Bâti avec socle de 150 mm de hauteur pour le protéger contre les salissures
- **Électrification des casiers**  
**UE : 10 casiers avec chacun une boîte à prise de courant 230 V (Schuko, FR ou GB)**  
**CH : 9 casiers avec chacun une boîte à prise de courant 230 V.**  
Le 10e casier sert de casier pour le démarrage de la protection thermique selon la norme SN SEV 1011:2009/A1:2013. L'armoire est livrée totalement câblée et prête à être utilisée selon le principe « Plug+Go ».
- **Portes en tôle pleine**  
Portes battantes avec chants, montées à droite pour améliorer la stabilité et la protection contre les effractions. Bord d'impact avec protection en caoutchouc amortissant les bruits. Angle d'ouverture env. 110 degrés
- **Système de passe-partout**  
Le système de fermeture Key Lock est intégré de série pour une utilisation comme système de passe-partout. C'est-à-dire que cette clé passe-partout permet d'ouvrir tous les casiers, même s'ils ont une serrure différente.
- **Aération**  
Circulation optimale de l'air grâce à des orifices d'aération arrière
- **Alimentation à assurer par le client**  
Tension de l'installation électrique 230 V 50 Hz. Ne pas dépasser la puissance max. de 3 000 watts (CH : 2 000 W).
- **Satisfait les bases légales suivantes**  
Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE, directive RoHS 2011/65/UE (conformité CE). CH : SN SEV 1011:2009/A1:2012

Exécution	Nombre Casiers	Dimensions de l'armoire (L×P×H)	v	Réf. art.
DE (Schuko)	10	415 × 500 × 1790 mm	330 × 470 × 145 mm	<b>85.267.+++</b>
FR	10			<b>85.268.+++</b>
GB	10			<b>85.266.+++</b>
CH	09			<b>85.269.+++</b>

Accessoires	Réf. art.
<b>Ancrage au sol en acier galvanisé.</b> Conseillé dans les endroits publics et les écoles.	<b>90.177.000</b>
<b>Inscription individuelle 60 × 23 mm (H × L)</b> Inscription individuelle autocollante comprenant du papier blanc amovible pour un étiquetage personnalisé. Exécution : plastique.	<b>10.754.000</b>
<b>Clé passe-partout</b> pour ouvrir tous les casiers.	<b>11.051.000</b>



.502 Bâti : gris anthracite, RAL 7016  
Portes : gris clair, RAL 7035

15 couleurs standard voir verso

# Armoires électriques à portes battantes

De multiples possibilités de rangements fonctionnels

- **Les armoires à portes battantes avec prises électriques de Thur Metall sont parfaitement adaptées à l'alimentation centrale des batteries et des appareils électriques.**

Les accessoires d'armoires, le matériel de subdivision et une électrification au moyen de blocs multiprises permettent de personnaliser la configuration de toutes les armoires et de les adapter en fonction de vos besoins.

- **La construction en tôle d'acier soudée de haute qualité** garantit une stabilité maximale et une capacité de charge allant jusqu'à 500 kg.

- **Portes battantes** en tôle pleine ou avec fenêtre transparente (au choix) et poignée à serrure de sécurité (incl. 2 clés).

- **Portes avec charnière** qui se ferment en affleurement avec le bâti de l'armoire. Angle d'ouverture env. 115 degrés

- **Verrouillage sûr** avec poignée

- **Possibilités d'agencement flexibles** grâce aux rayons réglables en hauteur, galvanisés, ayant une capacité de charge de 100 kg, ou avec des tiroirs ayant une capacité de charge de 50 kg.

- **Excellentes propriétés de protection** contre la poussière, les liquides et l'usure mécanique grâce à un bâti fermé avec surface résistant aux chocs et à l'abrasion

- **Ventilation élaborée**, circulation optimale de l'air grâce à des orifices d'aération installés à l'arrière.

- **Électrification** au choix avec blocs multiprises (1 x 5 casiers ou 2 x 5 casiers). Monté sur paroi arrière/canal d'énergie ou sur paroi latérale

- **Alimentation à assurer par le client**

Tension de l'installation électrique 230 V 50 Hz. Ne pas dépasser la puissance max. de 3 000 watts (CH : 2 000 W). Les armoires avec plus d'un câble de raccordement doivent être raccordées à des arrivées séparées.

- **Satisfait les bases légales suisses** Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE, directive RoHS 2011/65/EU, CH : SN SEV 1011:2009/A1:2013.



Réf. art. **85.217.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



La fenêtre transparente en plexiglas permet de voir immédiatement ce qui se trouve dans l'armoire.



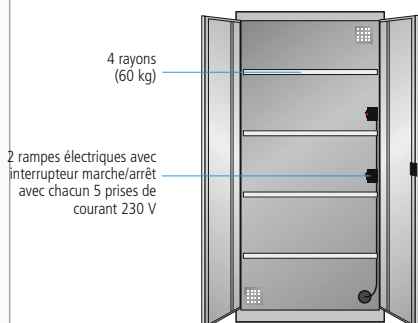
Poignée à serrure de sécurité avec deux clés. TM-RFID Fermeture disponible sur demande.





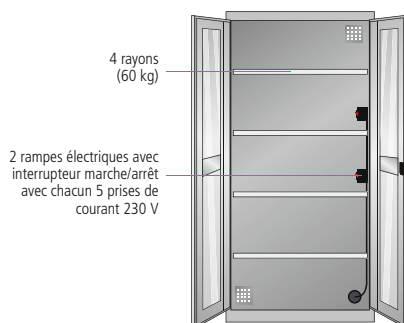
## Hauteur 1995 mm

- 2 portes battantes en tôle pleine
- 2 blocs multiprises avec interrupteur marche/arrêt monté sur paroi latérale
- 4 rayons, galvanisés, capacité de charge 60 kg



Raccordement Type	Nombre d'emplacements pour prises	Réf. art.
CH	2 × 4-fach 230 V *	<b>53.204.+++</b>
DE&NL	2 × 5-fach 230 V	<b>53.203.+++</b>
FR&BE	2 × 5-fach 230 V	<b>53.205.+++</b>
GB&IR	2 × 5-fach 230 V	<b>85.241.+++</b>

- 2 portes battantes à fenêtre transparente
- 2 blocs multiprises avec interrupteur marche/arrêt monté sur paroi latérale
- 4 rayons, galvanisés, capacité de charge 60 kg

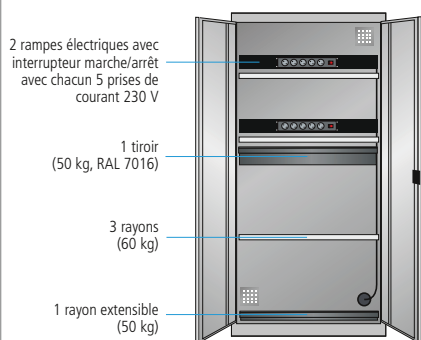


Raccordement Type	Nombre d'emplacements pour prises	Réf. art.
CH	2 × 4-fach 230 V *	<b>53.201.+++</b>
DE&NL	2 × 5-fach 230 V	<b>53.200.+++</b>
FR&BE	2 × 5-fach 230 V	<b>53.202.+++</b>
GB&IR	2 × 5-fach 230 V	<b>85.242.+++</b>



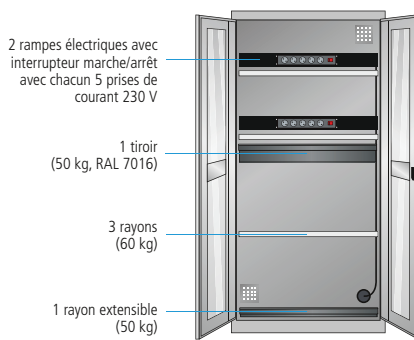
Réf. art. **53.200.010**  
Gris clair, RAL 7035

- 2 portes battantes en tôle pleine
- 2 blocs multiprises avec interrupteur marche/arrêt rideau sur paroi arrière
- 3 rayons, galvanisés, capacité de charge 60 kg
- 1 tiroir, noir, capacité de charge : 50 kg
- 1 rayon extensible, noir, capacité de charge : 50 kg



Raccordement Type	Nombre d'emplacements pour prises	Réf. art.
CH	2 × 4-fach 230 V *	<b>85.216.+++</b>
DE&NL	2 × 5-fach 230 V	<b>85.214.+++</b>
FR&BE	2 × 5-fach 230 V	<b>85.215.+++</b>
GB&IR	2 × 5-fach 230 V	<b>85.243.+++</b>

- 2 portes battantes à fenêtre transparente
- 2 blocs multiprises avec interrupteur marche/arrêt rideau sur paroi arrière
- 3 rayons, galvanisés, capacité de charge 60 kg
- 1 tiroir, noir, capacité de charge : 50 kg
- 1 rayon extensible, noir, capacité de charge : 50 kg



Raccordement Type	Nombre d'emplacements pour prises	Réf. art.
CH	2 × 4-fach 230 V *	<b>85.219.+++</b>
DE&NL	2 × 5-fach 230 V	<b>85.217.+++</b>
FR&BE	2 × 5-fach 230 V	<b>85.218.+++</b>
GB&IR	2 × 5-fach 230 V	<b>85.244.+++</b>



Réf. art. **85.214.501**  
Bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **58.491.000**  
Kit de 23 bacs en plastique

\* protection thermique comprise conformément à l'ordonnance suisse



# Armoires-vestiaires du système électrique

## Fonctionnalité et intégration maximales des boîtes à prise de courant

- **Bâti d'armoire** Construction stable en acier soudée de qualité supérieure
- **Stabilité maximale** et capacité de charge du bâti pouvant supporter jusqu'à 500 kg
- **Hygiène optimale** grâce au fond lisse des compartiments qui permet un nettoyage minutieux des compartiments.
- **Aménagement intérieur proche de la pratique** grâce au rayon à chapeau, au porte-serviette, à la tringle porte-ha-

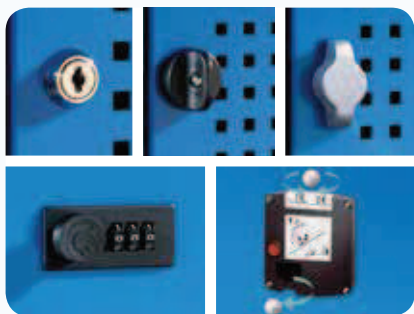
bits dotée de trois patères mobiles pour chaque compartiment

- **Possibilité de fermeture sûre** grâce au système de fermeture Key Lock à fermeture différente ou système de fermeture pour cadenas (autres systèmes de fermeture sur demande)
- **Protection contre les salissures et la corrosion** grâce au socle galvanisé en plus du revêtement par poudre.

- **Aération** avec Fentes d'aération sur le dessus et le fond du bâti
- **Électrification par compartiment** Électrification spécifique au pays avec 2 boîtes à prise de courant 230 V.
- **Livré prêt à être utilisé** L'armoire est livrée totalement câblée et prête à être utilisée selon le principe « Plug+Go ».



Casier à chapeaux avec prise incorporée



**Différents systèmes de fermeture :** serrures à cylindre, serrures à combinaison de chiffres, serrures à consignes, cadenas et systèmes de fermeture électroniques sont disponibles.

**Remarque :** satisfait les bases légales suivantes Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE, directive RoHS 2011/65/UE, CH : SN SEV 1011:2009/A1:2013.



Illustration : fermeture à l'avant



Illustration : face arrière avec câble de raccordement



### Nombreux accessoires

en complément de nos armoires-vestiaires, vous pouvez vous équiper de bancs, porte-chaussures, plaques nominatives ou à numéros, porte-serviettes, et plus encore.

Réf. art. **98.470.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



## Hauteur 1800 × Profondeur 500 mm

**2 compartiments de 300 mm de largeur,**  
**équipement par compartiment :**  
**1 × porte battante en tôle pleine**  
**1 × rayon à chapeau**  
**1 × tringle porte-habits avec 3 crochets**

2 compartiments 300  
 avec chacun 2 prises  
 de courant 230 V



**3 compartiments de 300 mm de largeur,**  
**équipement par compartiment :**  
**1 × porte battante en tôle pleine**  
**1 × rayon à chapeau**  
**1 × tringle porte-habits avec 3 crochets**

3 compartiments 300  
 avec chacun 2 prises  
 de courant 230 V



Largeur mm	Raccordement Type	Nombre Emplacements pour prises	Réf. art.
600	CH	2 × 230 V	<b>98.547.+++</b>
	DE&NL	2 × 230 V	<b>98.548.+++</b>
	FR&BE	2 × 230 V	sur demande
	GB&IR	2 × 230 V	sur demande

Largeur mm	Raccordement Type	Nombre Emplacements pour prises	Réf. art.
900	CH	2 × 230 V	<b>98.469.+++</b>
	DE&NL	2 × 230 V	<b>98.470.+++</b>
	FR&BE	2 × 230 V	<b>98.471.+++</b>
	GB&IR	2 × 230 V	<b>98.472.+++</b>

**4 compartiments de 300 mm de largeur,**  
**équipement par compartiment :**  
**1 × porte battante en tôle pleine**  
**1 × rayon à chapeau**  
**1 × tringle porte-habits avec 3 crochets**

4 compartiments 300  
 avec chacun 2 prises  
 de courant 230 V



Largeur mm	Type de raccordement	Nombre d'emplacements pour prises	Réf. art.
1200	CH	2 × 230 V	sur demande
	DE&NL	2 × 230 V	
	FR&BE	2 × 230 V	
	GB&IR	2 × 230 V	



**Remarque :** sur demande, ces armoires-vestiaires sont également disponibles sans électrification.



Réf. art. **98.470.514**  
 Gris clair, RAL 7035  
 bleu clair, RAL 5012



# Armoires à stockage des fluides

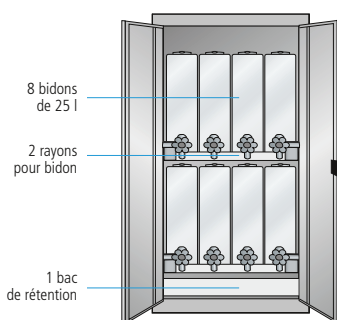


Les rayons à bidons peuvent être équipés et réglés de manière personnalisée. Le rayon à bidon est doté d'une partie préhensible à gauche et à droite, ainsi que d'une butée centrale. Il ne mesure que 451 mm de profond, afin de laisser de la place à l'avant pour le robinet du bidon. Le bac de rétention sous l'armoire à liquides est soudé de manière étanche conformément à la loi allemande relative à la gestion et à la fourniture de l'eau § 19/StawaR (avec certificat de contrôle), capacité 40 litres.



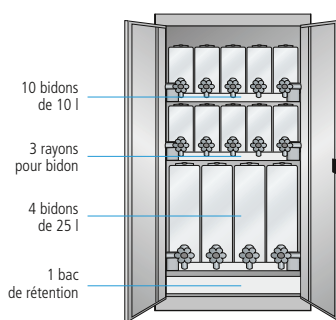
Hauteur **1450** x largeur **717** x profondeur **753** mm

**2 rayons pour bidon, y compris  
8 bidons avec robinet en laiton**



Exécution avec 8 bidons      Réf. art. **65.687.+++**

**3 rayons pour bidon, y compris  
14 bidons avec robinet en laiton**



Exécution avec 14 bidons      Réf. art. **65.688.+++**

## Conseil

Les liquides utilisés au quotidien sont bien conservés dans les armoires à stockage des fluides. Les rayons extensibles permettent le rangement des bidons. Les gouttes sont récupérées dans un bac de rétention. De manière générale, les armoires à stockage des fluides offrent un espace de stockage sûr et robuste pour les produits chimiques.

## ! Tenir compte des dispositions légales et des directives en vigueur !

Seuls des liquides sans acides, ni bases et des huiles et des graisses avec un point d'inflammation supérieur à 55 °C peuvent être utilisés dans les bidons. Température ambiante max. 40 °C. Pour les applications spéciales ou d'autres informations, n'hésitez pas à nous contacter.



Réf. art. **65.687.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **65.688.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035



# Éléments individuels pour armoires à stockage des fluides



## Bâti pour armoire à liquides

Hauteur mm	Pari de séparation centrale	pour largeur d'armoire mm		Réf. art.
		Hauteur utile mm	Profondeur mm	
1450	-	1350	753	<b>71.450.+++</b>

## Jeu de portes battantes

sans serrure

pour largeur d'armoire mm **717**

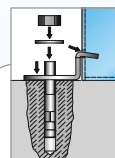
pour hauteur mm	Nombre portes	Réf. art.
1450	2	<b>12.615.+++</b>



## Serrure à volet

Réf. art.

Key Lock	<b>49.060.000</b>
TM-RFID	<b>49.086.000</b>



## Sécurité anti-basculement

Réf. art.

Ancrage au sol	<b>12.042.000</b>
----------------	-------------------

## Rayon pour bidon

peint (NCS S 4502-B)

pour largeur d'armoire mm **717**

Hauteur d'encastrement mm	Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
100	612	443	200	<b>71.465.000</b>

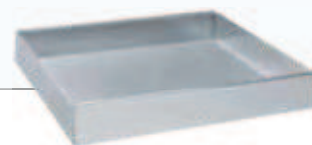


## Bac de rétention

galvanisé

pour largeur d'armoire mm **717**

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité litres	Réf. art.
100	651	620	40	<b>71.466.000</b>

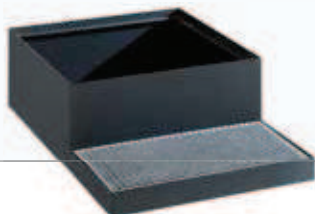


## Bac avec grille

Grille galvanisée, bac RAL 7016

pour largeur d'armoire mm **717**

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité litres	Réf. art.
302/81	720	752/400	40	<b>14.995.000</b>



## Bidon avec un robinet

Équipé d'un couvercle à vis. Crible dans la tubulure de remplissage. Bec verseur chromé brillant avec joint. Exécution : plastique PEHD, transparent.

pour largeur d'armoire mm **717**

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité litres	Réf. art.
270	120	440	10	<b>14.990.000</b>
490	150	440	25	<b>14.991.000</b>



**Remarque :** ne convient pas pour l'entreposage de matières dangereuses inflammables.



# Armoires à récipients et grande capacité

Largeur 1000 × profondeur 300 mm



Réf. art. **85.746.502**

**Armoire à récipients avec 60 récipients synoptiques**

Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	60 × 4	<b>85.746.+++</b>

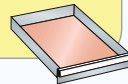


Les récipients synoptiques disponibles en différentes tailles, couleurs et équipements permettent de garder une bonne vue d'ensemble et d'utiliser au mieux l'espace disponible dans l'armoire.

Les récipients résistent aux principaux acides, huiles et lessives alcalines, absorbent les sons sur les convoyeurs, et résistent aux températures comprises entre -20° et +100 °C dans le cas d'une utilisation correcte.  
Exécution : polypropylène.

**Surface utile par tiroir**

0,30 m<sup>2</sup>



Largeur 1100 × profondeur 620 mm



Réf. art. **85.835.501**

**Armoire à récipients avec 21 récipients synoptiques**

Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	21 × 6 rouge	<b>85.835.+++</b>



Réf. art. **85.875.501**

**Armoire à récipients avec 158 récipients synoptiques**

Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	40 × 2 jaune, 70 × 3 rouge, 14 × 4 jaune, 14 × 4 vert, 20 × 5Z jaune	<b>85.875.+++</b>



Largeur **1100** × profondeur **620** mm



Réf. art. **85.255.501**



Réf. art. **85.748.501**

**Armoire à récipients avec 60 récipients synoptiques et 2 tiroirs, hauteur frontale 150 mm**

Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	30 × 3 rouge, 30 × 5Z jaune	<b>85.255.+++</b>

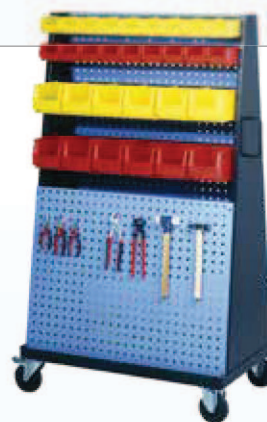
**Armoire à récipients avec 146 récipients synoptiques et 3 tiroirs, hauteur frontale 100 mm**

Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	40 × 2 jaune, 70 × 3 rouge, 21 × 4 bleu, 15 × KZ3 jaune	<b>85.748.+++</b>

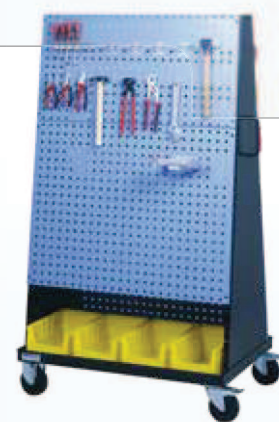
Également disponible sur demande :

**unité de transport**

- D'un côté, paroi perforée H 1 500 mm × L 1 000 mm
- À l'avant, paroi perforée H 750 mm × L 1 000 mm
- À l'arrière, paroi perforée H 1 000 mm × L 1 000 mm
- De l'autre côté, paroi perforée H 750 mm, montable inclinée ou verticale
- 2 rangées de bacs synoptiques composées de 6 récipients de taille 4, 2 rangées de bacs synoptiques composées de 9 récipients de taille 5
- Construction stable, Dimensions extérieures : H 1 655 mm × L 1 000 mm × P 600 mm
- mobile grâce à 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, Ø 125 mm



Réf. art. **85.751.333**  
Avant



Réf. art. **85.751.333**  
Arrière



# Armoires informatiques

- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons et rayons extensibles (capacité de charge 75 kg)
- Portes battantes prémontées, pour partie inférieure de bâti
- Fermeture avec des serrures à cylindre à fermeture identique, 2 clés incluses
- Fermeture différente sans supplément

- Support de clavier hauteur de façade 100 mm avec tablette pour souris
- Casier pour écran avec vitre en plexiglas ou verre
- Ventilateur avec filtre poussière pour la protection contre la poussière et la surchauffe selon IP54
- Rail d'alimentation avec support multiprises et interrupteur principal
- Passage de câbles

## Small Combi



Réf. art. **84.837.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors équipement)



Réf. art. **84.837.501** (hors écran)  
+ **84.840.876** (table  
l 1500 x P 700 x H 840 mm)

➤ Matériel de subdivision  
à partir de la page 128

Largeur **605** x profondeur **723** mm

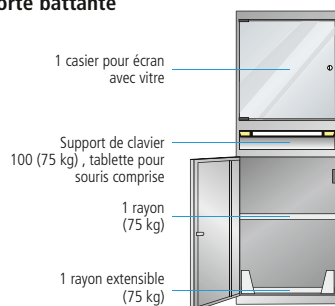
### Équipements supplémentaires Small Combi:

**Casier pour écran** avec vitre de 4 mm (pour écrans jusqu'à 21 pouces), dimensions intérieure casier pour écran l 545 x P 660 x H 525

**Dimension utile rayon extensible** : l 430 x P 600

**Tablette pour souris** gris pigeon, NCS S 4502-B

**1 porte battante**



Hauteur mm	Type de prise	Réf. art.
1600	Allemagne/Autriche	<b>84.837.+++</b>
1600	Suisse	<b>84.836.+++</b>
1600	France	<b>84.838.+++</b>
1600	Grande-Bretagne	<b>84.839.+++</b>

## Accessoires pour armoires informatiques

Exécution	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
<b>Dispositif roulant</b> , composé de 2 roues pivotantes et 2 roues fixes (caoutchouc), Ø 100 mm et d'un arceau latéral coulissant	-	137	<b>53.398.000</b> <b>51.192.000</b>
<b>Socle pour chariot élévateur « Small Combi »</b> avec cache avant amovible, noir, NCS S 9000-N	605	100	<b>52.059.060</b>
<b>Socle pour chariot élévateur « Desktop » et « Tower »</b> avec cache avant amovible, noir, NCS S 9000-N	805	100	<b>52.079.060</b>
<b>Table</b> avec plateau multiplis, l 1500 x P 700 x H 40	1500	840	<b>84.840.+++</b>
<b>Rayon extensible « Small Combi » et « Tower »</b> gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	<b>65.915.000</b>
<b>Rayon extensible « Desktop »</b> gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	<b>65.924.000</b>
<b>Rayon « Small Combi »</b> gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	<b>81.963.000</b>
<b>Rayon « Desktop » et « Tower »</b> gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	<b>81.995.000</b>

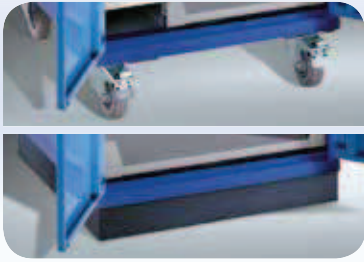
\* avec répartition homogène de la charge

+++ = code couleur :  
(complète la réf. art.)

**.501**

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B





Dispositif roulant (haut), socle pour chariot élévateur (bas)



Support de clavier avec tablette souris



Ventilateur

## Desktop



Réf. art. **84.843.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors équipement)

## Tower



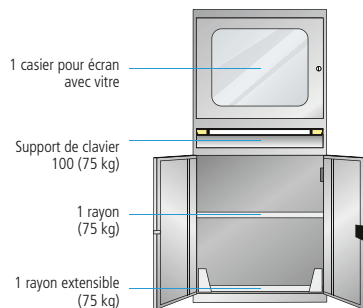
Réf. art. **84.847.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors équipement)

Largeur **805** × profondeur **723** mm

### Equipements supplémentaires Desktop :

**Casier pour écran** avec vitre plexiglas de 3 mm  
l 535 × H 375, dimensions intérieure casier pour écran  
l 735 × P 660 × H 525

**Dimension utile rayon extensible** : l 700 × P 600  
**2 portes battantes**

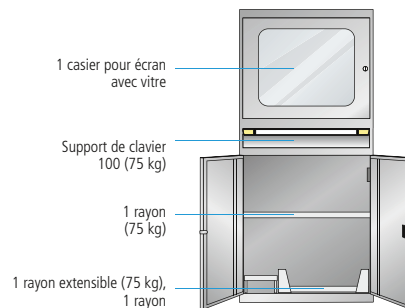


Hauteur mm	Type de prise	Réf. art.
1600	Allemagne/Autriche	<b>84.843.+++</b>
1600	Suisse	<b>81.729.+++</b>
1600	France	<b>84.844.+++</b>
1600	Grande-Bretagne	<b>84.845.+++</b>

### Equipements supplémentaires Tower :

**Casier pour écran** avec vitre plexiglas de 3 mm  
l 535 × H 375, dimensions intérieure casier pour écran  
l 735 × P 660 × H 525

**Dimension utile rayon extensible** : l 430/250 × P 600  
**2 portes battantes**



Hauteur mm	Type de prise	Réf. art.
1600	Allemagne/Autriche	<b>84.847.+++</b>
1600	Suisse	<b>84.846.+++</b>
1600	France	<b>81.730.+++</b>
1600	Grande-Bretagne	<b>84.849.+++</b>



# Armoires informatiques BASIC

Format compact et utilisation optimale de l'espace



- Construction du bâti d'armoire en tôle d'acier pleine
- Bâti avec trame de 25 mm pour suspension
- Protection antipoussière IP 20
- Équipée de deux rayons galvanisés, capacité de charge de 60 kg
- Quadruple raccordement électrique de 230 V
- Portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, L 480 × H 340 mm, avec passage de câble et fermeture rotative chromée
- Rangement pour clavier rabattable, capacité de charge de 5 kg, avec rangement pour souris escamotable 190 × 200 mm, serrure à cylindre Ronis et deux clés
- Surface peinte par poudrage, 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore



Réf. art. **82.483.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(équipements excl.)

- Format compact et élancé
- Utilisation optimale de l'espace grâce à sa faible profondeur de 400 mm
- Existe en modèle mobile et fixe
- Haute qualité de finition
- Excellent rapport qualité-prix
- 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore



Support pour clavier rabattable et support pour la souris intégré.



Fermeture sécurisée du support pour clavier, simultanément à l'ensemble de l'armoire.



1350 mm

## Modèle BASIC – fixe

Hauteur **1800** x largeur **750** x profondeur **400** mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
Fixe, deux rayons de 60 kg, galvanisé, quadruple raccordement électrique de 230 V	CH	<b>82.469.+++</b>
	DE	<b>82.482.+++</b>
	FR	<b>82.470.+++</b>



1450 mm

## Modèle BASIC – mobile

Hauteur **1900** x largeur **750** x profondeur **400** mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
Mobile, deux rayons galvanisés de 60 kg, quadruple raccordement électrique de 230 V	CH	<b>82.472.+++</b>
	DE	<b>82.483.+++</b>
	FR	<b>82.473.+++</b>

### Accessoires en option

Exécution	Réf. art.
Rayon réglable en hauteur, galvanisé, capacité de charge de 60 kg, 730 x 326 mm	<b>58.103.000</b>
Piètement 750 x 408 x 150 mm, RAL 7016, comme socle pour transpalette pour le modèle fixe	<b>97.862.000</b>
Ventilateur avec filtre 4715-FPF-230V	<b>82.479.000</b>



**Indication de commande** : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

### TM-Online

Toute la gamme Thur Metall offre d'innombrables solutions pour vos différents besoins. Vous trouverez le catalogue complet, le catalogue d'actions, ThurScript ainsi que les instructions de montage ici :

**[www.thurmetall.com](http://www.thurmetall.com)**



# Etablis et tables d'emballage

## ■ Bâti d'armoire

Construction robuste en tôle d'acier

## ■ Verrouillage centralisé

## ■ Diverses capacités de charge

## ■ Les extensions de tiroirs

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) proposent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard,

ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 KG (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg).



» Electrification par rampes d'alimentation, voir page 109, 120–121



» Système de fermeture TM-RFID Lock voir pages 17 et 84



» Eaux pour établis mobiles, voir page 96

## Plateaux d'établi

- Différents types de plateau, tels que multiplis, multiplis avec revêtement chromé ou en tôle d'acier, hêtre, urphène, résine synthétique ou nitrile couvrent les exigences de pratiquement tous les secteurs d'activités
- Modèles avec revêtement acier, protection des chants ou parois arrière
- Large éventail d'accessoires, comme par ex. consoles, tablettes

## Etablis standard

- Bâti d'armoire largeur 605 mm, profondeur 695 mm, hauteurs au choix 180, 400, 600, 800 et 900 mm
- Verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs (par armoire)
- Pieds d'établi en tube profilé robuste 50 x 50 mm, tous les pieds peuvent être équipés ultérieurement de la compensation en hauteur (800 — 1150 mm avec trame de 50 mm), de roulettes mobiles, rabattables, ainsi que

d'équerres de fixation pour le vissage au sol

- Capacité de charge env. 800 kg
- Superstructures d'établi universelles avec de nombreuses possibilités de combinaison
- Livraison en état démonté pour un transport plus facile, plateaux préparés au montage en usine avec des inserts M10
- Profondeur de plateau 800 mm sur demande



## NOUVEAU :

### Pied d'établi Ergo Universal

pour hauteur de travail de 940/950 mm



- **Matériel de subdivision de tiroir**  
modulaire, peut être utilisé dans tous les systèmes d'armoire, offre une flexibilité maximale

- **Surfaces**  
Parties en acier revêtues de peinture en poudre d'époxy



### Etablis compacts

- Support d'établi en tube acier carré 40 x 40 mm, tous les pieds peuvent être équipés ultérieurement de la compensation en hauteur (800-1100 mm avec trame de 50 mm), ainsi que d'équerres de fixation pour le vissage au sol
- Verrouillages centralisés
- Équipement possible avec des tiroirs, des portes battantes et des rayons
- Capacité de charge env. 1,0 t
- Superstructures d'établi universelles avec de nombreuses possibilités de combinaison
- Livraison entièrement monté
- Profondeur de plateau 800 mm sur demande

- **Pieds d'établi**  
Tube d'acier profilé ou carré robuste, tous les pieds peuvent être équipés ultérieurement de la compensation en hauteur ainsi que d'équerres de fixation pour le vissage au sol

- **Superstructures d'établi universelles**  
Nombreux accessoires disponibles, comme par ex. les nouvelles superstructures universelles pour établis standard et compacts



### Etablis mobiles

- Support d'établi en tube d'acier carré 50 x 50 mm, soudure fixe
- Verrouillages centralisés avec sécurité contre les chocs et blocage individuel des tiroirs (protection anti-basculement) de série
- Paroi arrière, hauteur 150 mm, multiplis 20 mm
- Roues pivotantes escamotables avec un levier rotatif pour l'utilisation stationnaire ou mobile
- Capacité de charge env. 1,0 t avec roues rabattues, 400 kg sur roues
- Livraison entièrement monté
- Profondeur de plateau 800 mm sur demande

### Etablis hexagonaux

- Plateau d'établi hexagonal, en deux parties avec jonction, plateau en hêtre multiplis, chants longitudinaux biseautés, poncés et dotés d'une protection de surface
- Six armoires sous établi largeur 605 mm, profondeur 695 mm, hauteur 800 mm
- Verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs (par armoire)
- Capacité de charge env. 800 kg
- Livraison en état démonté pour un transport plus facile, plateaux préparés au montage en usine avec des inserts M10

### Tables d'emballage

- Système de table d'emballage avec construction individuelle, modulaire, possibilité d'extensions
- Plateau de 25 mm d'épaisseur, stratifié, résistant à de nombreux produits, nettoyage facile
- Barre de coupe avec lame circulaire multi-usages
- Livraison démontée pour un transport plus facile, montage simple
- Capacité de charge 250 kg



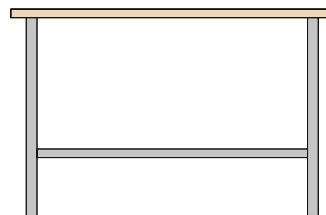
# Etablis standard

Hauteur de travail à partir de 840 mm

Largeur 1500/2000 × profondeur 700 mm



Réf. art. **84.874.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

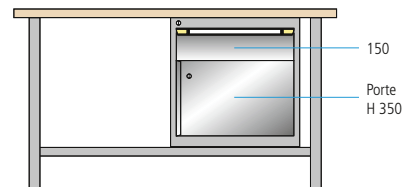


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.**
Multiplis	40	1500	840	<b>86.413.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	850	<b>81.722.+++</b>
Acier*	42	1500	842	<b>84.460.+++</b>
Multiplis	40	2000	840	<b>84.877.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>86.531.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.461.+++</b>

\*\* 1 seul coloris au choix



Réf. art. **84.502.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors matériel de subdivision)

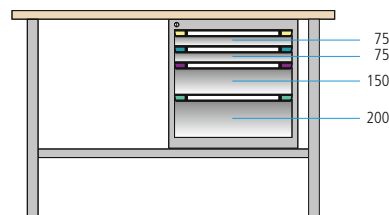


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	840	<b>84.482.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	850	<b>84.486.+++</b>
Acier*	42	1500	842	<b>84.490.+++</b>
Multiplis	40	2000	840	<b>84.483.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.487.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.491.+++</b>

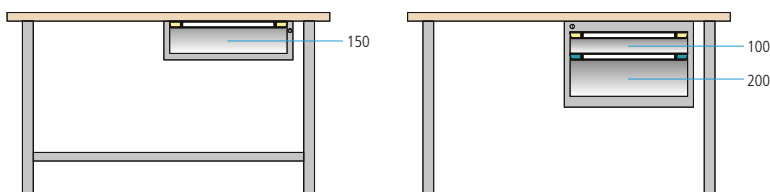


Réf. art. **86.455.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**!** **Indication de commande :**  
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	840	<b>86.455.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	850	<b>84.496.+++</b>
Acier*	42	1500	842	<b>84.500.+++</b>
Multiplis	40	2000	840	<b>86.547.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.497.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.501.+++</b>



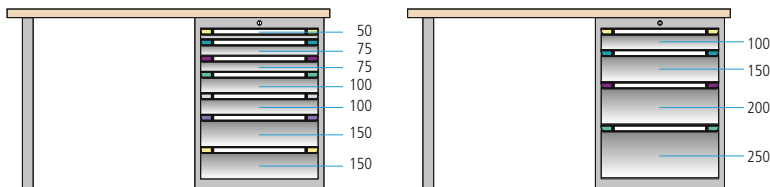
Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	840	<b>84.874.+++</b>	1500	840	<b>84.492.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	850	<b>84.476.+++</b>	1500	850	<b>81.838.+++</b>
Acier*	42	1500	842	<b>84.480.+++</b>	1500	842	<b>81.836.+++</b>
Multiplis	40	2000	840	<b>84.473.+++</b>	2000	840	<b>84.493.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.477.+++</b>	2000	850	<b>81.835.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.481.+++</b>	2000	842	<b>65.684.+++</b>

## Conseil

Vous trouverez à la page 20 des armoires à tiroirs mobiles adaptées à placer sous l'établi (Rollboy).



Réf. art. **84.422.501**

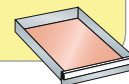


Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	840	<b>84.542.+++</b>	1500	840	<b>84.502.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	850	<b>84.891.+++</b>	1500	850	<b>84.506.+++</b>
Acier*	42	1500	842	<b>84.550.+++</b>	1500	842	<b>84.510.+++</b>
Multiplis	40	2000	840	<b>84.543.+++</b>	2000	840	<b>84.503.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.547.+++</b>	2000	850	<b>84.507.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.551.+++</b>	2000	842	<b>84.511.+++</b>



**Surface utile par tiroir**

= 0,30 m<sup>2</sup>



Réf. art. **84.543.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

## Remarque

### Support d'établi Ergo universel

Établis Ergo avec hauteur de travail à partir de 940 mm page 82.



15 couleurs standard  
voir verso



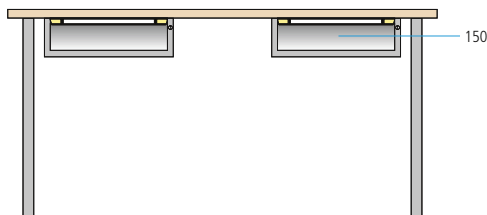
Descriptions des plateaux,  
voir page 86–87

\* Acier = plateau multiplis 40 mm et revêtement  
en tôle d'acier, épaisseur 1,5 mm

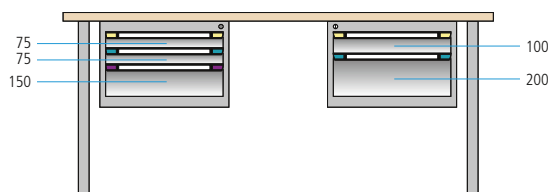
# Etablis standard

Hauteur de travail à partir de 840 mm

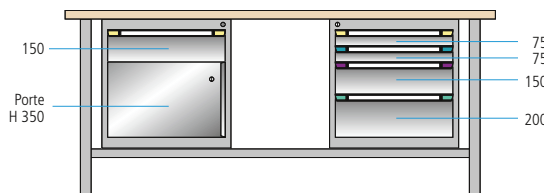
Largeur **2000/2500**  
x profondeur **700** mm



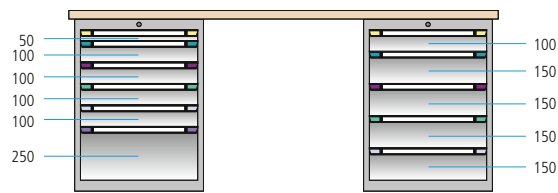
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	<b>84.512.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.516.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.520.+++</b>
Multiplis	40	2500	840	<b>84.513.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	850	<b>84.517.+++</b>
Acier*	42	2500	842	<b>84.521.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	<b>84.532.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.536.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.540.+++</b>
Multiplis	40	2500	840	<b>84.533.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	850	<b>84.537.+++</b>
Acier*	42	2500	842	<b>84.541.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	<b>84.552.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.556.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.560.+++</b>
Multiplis	40	2500	840	<b>84.553.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	850	<b>84.557.+++</b>
Acier*	42	2500	842	<b>84.561.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	<b>84.572.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.576.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.580.+++</b>
Multiplis	40	2500	840	<b>84.573.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	850	<b>84.577.+++</b>
Acier*	42	2500	842	<b>84.581.+++</b>

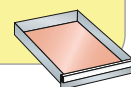


Réf. art. **84.572.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors matériel de subdivision)

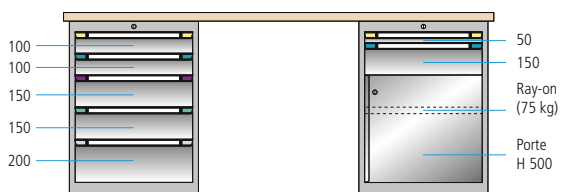


Surface utile par tiroir

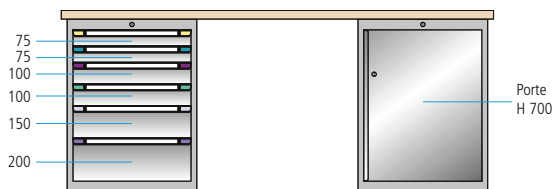
= 0,30 m<sup>2</sup>







Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	<b>84.602.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.606.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.610.+++</b>
Multiplis	40	2500	840	<b>84.603.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	850	<b>84.607.+++</b>
Acier*	42	2500	842	<b>84.611.+++</b>



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	<b>84.592.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	850	<b>84.596.+++</b>
Acier*	42	2000	842	<b>84.600.+++</b>
Multiplis	40	2500	840	<b>84.593.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	850	<b>84.597.+++</b>
Acier*	42	2500	842	<b>84.601.+++</b>



Réf. art. **84.532.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

**!** Indication de commande :  
Sauf indication contraire, les armoires  
sont toujours livrées avec des serrures  
à fermeture différente.



Réf. art. **84.552.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **84.603.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



15 couleurs standard  
voir verso



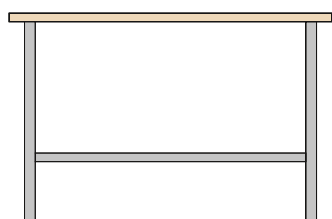
Descriptions des plateaux,  
voir page 86–87

\* Acier = plateau multiplis 40 mm et revêtement  
en tôle d'acier, épaisseur 1,5 mm

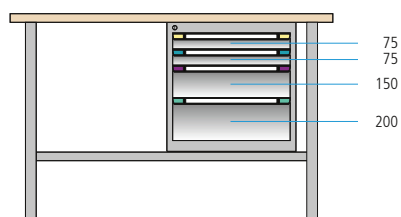
# Etablis standard ERGO

## Hauteur de travail à partir de 940 mm

Largeur **1500/2000** × profondeur **700** mm

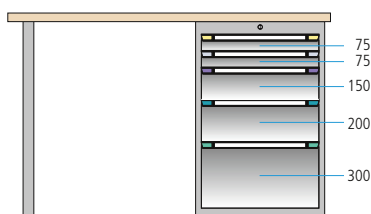


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.**
Multiplis	40	1500	940	<b>81.152.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	950	<b>81.156.+++</b>
Acier*	42	1500	942	<b>81.158.+++</b>
Multiplis	40	2000	940	<b>81.153.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.157.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.159.+++</b>

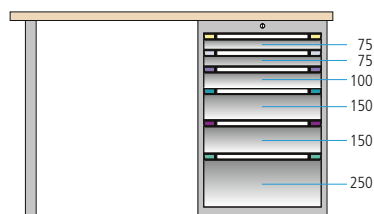


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	940	<b>81.168.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	950	<b>81.172.+++</b>
Acier*	42	1500	942	<b>81.174.+++</b>
Multiplis	40	2000	940	<b>81.169.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.173.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.175.+++</b>

\*\* 1 seul coloris au choix



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	940	<b>81.184.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	950	<b>81.188.+++</b>
Acier*	42	1500	942	<b>81.190.+++</b>
Multiplis	40	2000	940	<b>81.185.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.189.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.191.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	940	<b>81.200.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	950	<b>81.204.+++</b>
Acier*	42	1500	942	<b>81.206.+++</b>
Multiplis	40	2000	940	<b>81.201.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.205.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.207.+++</b>



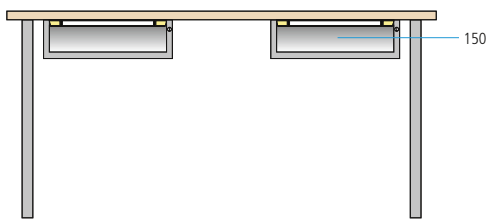
### Conseil

Vous trouverez à la page 20 des armoires à tiroirs mobiles adaptées à placer sous l'établi (Rollboy).

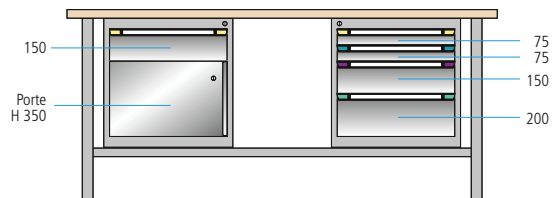
Réf. art. **51.609.501**



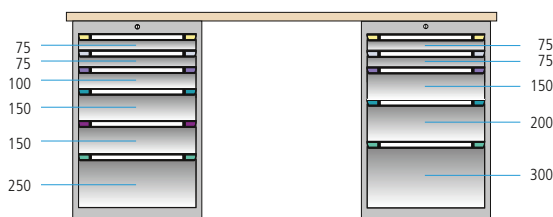
Largeur **2000 / 2500** × profondeur **700** mm



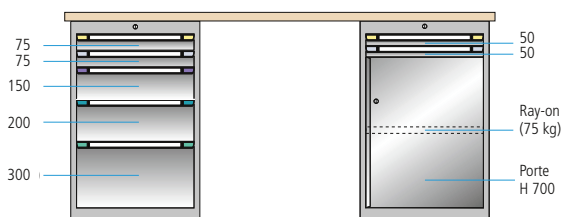
Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	940	<b>81.160.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.164.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.166.+++</b>
Multiplis	40	2500	940	<b>81.161.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	950	<b>81.165.+++</b>
Acier*	42	2500	942	<b>81.167.+++</b>



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	940	<b>81.176.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.180.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.182.+++</b>
Multiplis	40	2500	940	<b>81.177.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	950	<b>81.181.+++</b>
Acier*	42	2500	942	<b>81.183.+++</b>



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	940	<b>81.192.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.196.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.198.+++</b>
Multiplis	40	2500	940	<b>81.193.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	950	<b>81.197.+++</b>
Acier*	42	2500	942	<b>81.199.+++</b>



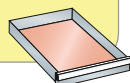
Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	940	<b>81.208.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	950	<b>81.212.+++</b>
Acier*	42	2000	942	<b>81.214.+++</b>
Multiplis	40	2500	940	<b>81.209.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	950	<b>81.213.+++</b>
Acier*	42	2500	942	<b>81.215.+++</b>

**Indication de commande :**  
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Surface utile par tiroir

= 0,30 m<sup>2</sup>



**NOUVEAU**

**Pied d'établi Ergo Universal**

Avec une hauteur de travail de 900 mm sans plateau, le nouveau pied d'établi s'adapte parfaitement à la taille des hommes d'aujourd'hui en matière d'ergonomie. Ce nouveau pied autorise le réglage personnalisé de la hauteur de travail, ainsi que l'équipement ultérieur **universel** avec un kit de roues escamotables. En association avec l'armoire sous table de hauteur 900 mm, le programme d'établi est désormais proposé avec une hauteur de travail supplémentaire de 940/950 mm.



# Eléments individuels pour établis standard



## Bâti pour armoires à tiroirs

Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur mm	pour largeur d'armoire mm 605	
			Réf. art. excl. Key Lock	Réf. art. incl. TM-RFID
180	150	695	52.252.+++	–
400	300	695	51.194.+++	84.126.+++
600	500	695	51.195.+++	84.127.+++
700	500	695	51.570.+++	51.568.+++
800	700	695	51.207.+++	84.128.+++
900	800	695	51.573.+++	84.129.+++



## Aménagements

Laqué gris pigeon,  
NCS S 4502-B

Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	pour largeur d'armoire mm 605		Réf. art.
			Hauteur mm	Capacité de charge kg	
Rayon	590	600	25	75	81.917.000
Tablette	590	600	45	75	65.981.000
Rayon extensible	590	600	75	75	53.560.000



## Portes battantes

1 vantail, excl. serrure

Hauteur mm	Adaptées à la hauteur du bâti	pour largeur d'armoire mm 605	
		charnières à gauche	charnières à droite
		Réf. art.	Réf. art.
350	400/600*	50.833.+++	50.838.+++
500	600	50.845.+++	50.853.+++
550	800/900*	52.034.+++	52.100.+++
700	800	50.847.+++	50.856.+++
800	900	53.559.+++	53.558.+++

\*Dans la combinaison « portes et tiroirs »



## Socles

Exécution	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Pied d'établi en tube profilé 50 x 50 mm	800	695	53.399.+++
Pied d'établi « Ergo Universal » 50 x 50 mm	900	695	53.405.+++
Réglage en hauteur 800-1100 mm (trame de 50 mm)	–	–	56.709.000
Fixation au sol	–	–	56.714.000
Socle noir, NCS S 9000-N, pour armoire B 605	50	695	55.926.000
Socle noir, NCS S 9000-N, pour armoire B 605	100	695	55.930.000

## Traverse

du pied gauche au pied droit

pour largeur d'établi mm	Nombre de pieds	Longueurs mm	Réf. art.
1000	2	1 x 708	63.707.+++
1500	2	1 x 1208	56.812.+++
2000	2	1 x 1708	56.814.+++
2500	2	1 x 2208	56.815.+++
2500	3	2 x 1084	56.816.+++
3000	3	2 x 1334	56.817.+++



## Tiroirs

Capacité de charge **75 kg**, 200 kg sur demande, dans les armoires à tiroirs de hauteur 180 mm, seul un tiroir HF 150 mm peut être installé

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	pour largeur d'armoire mm			Réf. art.
		Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	605	
50	600	33	29	51.240.+++	
75	600	58	49	51.241.+++	
100	600	83	76	51.242.+++	
125	600	108	76	51.243.+++	
150	600	133	126	51.244.+++	
200	600	183	176	51.245.+++	
250	600	233	176	51.246.+++	
300	600	283	276	51.247.+++	



## Pied de mise à niveau

Exécution

Réf. art.

Pied de mise à niveau complet pour armoire à tiroirs fixe, avec pied articulé Ø 50 mm, plage de réglage 40-90 mm, 4 pièces par armoire

51.623.000

### Équipement

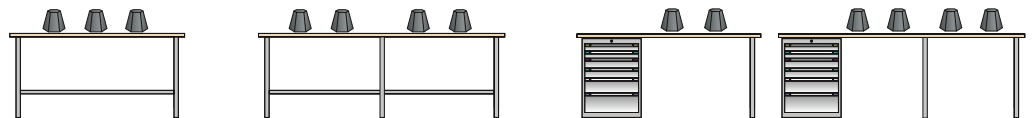
- plaque de montage comprise
- vis de fixation comprises
- Charge maximale par pied : 1 000 kg



**Remarque :** les plateaux d'établi adaptés se trouvent aux pages 86–87.

## Charge Plateaux d'établi

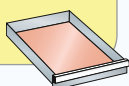
Charges max. des plateaux par unité de surface. Ces données sont valables pour une charge uniformément répartie et une utilisation statique.



	Épaisseur du plateau mm	Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm	
		1500	2000	2500	2000	2500	3000	1500	2000	2500	2500	3000
<b>Multiplex</b>	40	600 kg	360 kg	–	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
<b>Multiplex</b>	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
<b>Hêtre</b>	40	600 kg	360 kg	–	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
<b>Hêtre</b>	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
<b>Urphène</b>	50	700 kg	350 kg	–	900 kg	700 kg	450 kg	1100 kg	700 kg	350 kg	3000 kg	1400 kg
<b>Résine synth.</b>	40	350 kg	–	–	650 kg	400 kg	300 kg	650 kg	350 kg	–	1100 kg	700 kg
<b>Nitrile</b>	40	500 kg	320 kg	–	800 kg	680 kg	360 kg	700 kg	310 kg	320 kg	1800 kg	1100 kg
<b>Nitrile</b>	50	800 kg	450 kg	300 kg	1200 kg	1200 kg	720 kg	1300 kg	600 kg	300 kg	3000 kg	1400 kg

Surface utile par tiroir

= 0,30 m<sup>2</sup>



**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°2 (voir page 136).

# Plateaux d'établi adaptés aux établis standard

## Profondeur 700 mm

Plateaux en multiplex	Épaisseur mm	Largeur 1000 mm	Largeur 1250 mm	Largeur 1500 mm	Largeur 2000 mm	Largeur 2500 mm	Largeur 3000 mm*
		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
standard	40	<b>81.346.000</b>	<b>81.347.000</b>	<b>42.850.000</b>	<b>42.851.000</b>	<b>42.852.000</b>	<b>42.853.000</b>
	50	–	–	<b>42.854.000</b>	<b>42.855.000</b>	<b>42.856.000</b>	<b>42.857.000</b>
avec paroi arrière	40	–	–	<b>89.616.000</b>	<b>89.617.000</b>	<b>89.618.000</b>	<b>89.619.000</b>
	50	–	–	<b>89.620.000</b>	<b>89.621.000</b>	<b>89.622.000</b>	<b>89.623.000</b>
avec équerre en acier sur l'avant pour protection des chants	40	–	–	<b>42.874.000</b>	<b>42.875.000</b>	<b>42.876.000</b>	<b>42.877.000</b>
	50	–	–	<b>42.878.000</b>	<b>42.879.000</b>	<b>42.880.000</b>	<b>42.881.000</b>
avec revêtement en tôle d'acier chromé****	40	–	–	<b>42.898.000</b>	<b>42.899.000</b>	<b>42.900.000</b>	<b>42.901.000</b>
	50	–	–	<b>42.902.000</b>	<b>42.903.000</b>	<b>42.904.000</b>	<b>42.905.000</b>

Dimensions spéciales par m<sup>2</sup> : dimensions max. 2500 × 1250 mm (L × P). Bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Capacité de charge, voir p. 87. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et 2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50

Plateaux en hêtre	Épaisseur mm	Largeur 1000 mm	Largeur 1250 mm	Largeur 1500 mm	Largeur 2000 mm	Largeur 2500 mm	Largeur 3000 mm*
standard	40	–	–	<b>89.684.000</b>	<b>89.685.000</b>	<b>89.686.000</b>	<b>89.687.000</b>
	50	<b>64.580.000</b>	<b>81.348.000</b>	<b>89.688.000</b>	<b>89.689.000</b>	<b>89.690.000</b>	<b>89.691.000</b>
avec paroi arrière	40	–	–	<b>89.716.000</b>	<b>89.717.000</b>	<b>89.718.000</b>	<b>89.719.000</b>
	50	–	–	<b>89.720.000</b>	<b>89.721.000</b>	<b>89.722.000</b>	<b>89.723.000</b>
avec équerre en acier sur l'avant pour protection des chants	40	–	–	<b>89.740.000</b>	<b>89.741.000</b>	<b>89.742.000</b>	<b>89.743.000</b>
	50	–	–	<b>89.744.000</b>	<b>89.745.000</b>	<b>89.746.000</b>	<b>89.747.000</b>

Dimensions spéciales par m<sup>2</sup> : dimensions max. 3000 × 800 mm (L × P). Bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Capacité de charge, voir p. 87. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et 2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

Plateaux en urphène	Épaisseur mm	Largeur 1000 mm	Largeur 1250 mm	Largeur 1500 mm	Largeur 2000 mm	Largeur 2500 mm	Largeur 3000 mm*
standard en couleur verte	50	<b>81.352.900</b>	<b>81.353.900</b>	<b>64.176.900</b>	<b>64.177.900</b>	<b>64.178.900</b>	–
avec paroi arrière	50	–	–	–	–	–	–
	50	–	–	–	–	–	–

Dimensions spéciales par m<sup>2</sup> : dimensions max. 3500 × 1250 mm (L × P), **sans bordures**, couleurs : vert, bleu, gris. Capacité de charge, voir p. 87. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm. Veuillez indiquer la couleur souhaitée lors de la commande.

Plateaux en résine synthétique	Épaisseur mm	Largeur 1000 mm	Largeur 1250 mm	Largeur 1500 mm	Largeur 2000 mm	Largeur 2500 mm	Largeur 3000 mm*
standard	40	<b>42.940.000</b>	<b>42.941.000</b>	<b>42.942.000</b>	<b>42.943.000</b>	<b>42.944.000</b>	–

Dimensions spéciales par m<sup>2</sup> : dimensions max. 3000 × 1000 mm (L × P). Toute la bordure est recouverte d'un couvre-chant en PVC gris de 2 mm d'épaisseur. Capacité de charge, voir page 87. Distance max. entre les supports des consoles 1220 mm.

Plateaux recouverts de nitrile	Épaisseur mm	Largeur 1000 mm	Largeur 1250 mm	Largeur 1500 mm	Largeur 2000 mm	Largeur 2500 mm	Largeur 3000 mm*
standard	40	<b>42.945.000</b>	<b>42.946.000</b>	<b>42.947.000</b>	<b>42.948.000</b>	<b>42.949.000</b>	–
	50	–	–	–	–	–	–

Dimensions spéciales par m<sup>2</sup> : dimensions max. 3000 × 1000 mm (L × P), 4 mm et lisse, noir, avec un noyau en bois massif, revêtu des deux côtés d'un panneau de fibres de haute densité (HDF), **sans bordures**. Capacité de charge, voir page 81. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et 2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

Revêtement en tôle d'acier	Épaisseur mm	Largeur 1000 mm	Largeur 1250 mm	Largeur 1500 mm	Largeur 2000 mm	Largeur 2500 mm	Largeur 3000 mm*
	40	<b>53.583.000</b>	<b>53.584.000</b>	<b>53.585.000</b>	<b>53.586.000</b>	<b>53.587.000</b>	<b>53.588.000</b>

Dimensions spéciales par m<sup>2</sup> : dimensions max. 3000 × 1250 mm (L × P). Capacité de charge, voir page 85. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et 2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

### Plateaux d'établi en multiplex et en hêtre

Prémontage et matériel de fixation en option. Ces derniers doivent être commandés séparément selon l'infrastructure (voir ci-dessous). Hauteur de la paroi arrière 150 mm, épaisseur 20 mm. Paroi arrière en multiplex.

### Plateaux en urphène

Disponible en 3 coloris (voir à droite). Prémontage et matériel de fixation en option. Ces derniers doivent être commandés séparément selon l'infrastructure (voir ci-dessous). Hauteur de la paroi arrière 150 mm, épaisseur 20 mm. Paroi arrière en multiplex.

### Plateaux en résine synthétique gris clair

Bords avec un couvre-chant en PVC gris de 2 mm sur tous les côtés. Coloris de la face supérieure en laminé :

gris clair, NCS S 1500-N. Prémontage et matériel de fixation en option. Ces derniers doivent être commandés séparément selon l'infrastructure (voir ci-dessous).

### Plateaux recouverts de nitrile noir avec bordure en plaqué hêtre

Résistance : bonne pour l'huile, bonne à moyenne pour les carburants, déconseillée pour les acides, lessives et acétone\*\*. Modifications et légers gonflements de la surface possibles dus aux produits chimiques, huiles, acides, etc. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit. Inserts (prémontés) et matériel de fixation en option, à commander séparément selon l'infrastructure (voir ci-dessous).

### Revêtement en tôle d'acier

**galvanisé Sendzimir, assorti aux plateaux multiplis** revêtement en tôle d'acier galvanisé Sendzimir de 1,5 mm pour plateaux multiplis de 40 mm d'épaisseur. Intégration vers le bas et 15 mm vers l'intérieur, replié vers le bas à l'arrière et vissé. Recouvrements en tôle ouverts sur le côté, le plateau multiplis est visible. Adapté aux fortes sollicitations mécaniques et chimiques.

\* 2 × 1500 mm collés



## Profondeur 750 mm

Largeur 1000 mm	Largeur 1250 mm	Largeur 1500 mm	Largeur 2000 mm	Largeur 2500 mm	Largeur 3000 mm*
Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
-	-	40.025.000	40.027.000	40.028.000	42.858.000
-	-	40.045.000	40.047.000	40.048.000	42.859.000
-	-	89.624.000	89.625.000	89.626.000	89.627.000
-	-	89.628.000	89.629.000	89.630.000	89.631.000
-	-	40.035.000	40.037.000	40.038.000	42.882.000
-	-	40.055.000	40.057.000	40.058.000	42.883.000
-	-	42.906.000	42.907.000	42.908.000	42.909.000
-	-	42.910.000	42.911.000	42.912.000	42.913.000
40 mm Réf. <b>39.344.000</b> / 50 mm Réf. <b>41.995.000</b>					
-	-	89.692.000	89.693.000	89.694.000	89.695.000
-	-	40.001.000	40.003.000	40.004.000	40.005.000
-	-	89.724.000	89.725.000	89.726.000	89.727.000
-	-	89.728.000	89.729.000	89.730.000	89.731.000
-	-	89.748.000	89.749.000	89.750.000	89.751.000
-	-	40.013.000	40.015.000	40.016.000	40.017.000
40 mm Réf. <b>39.075.000</b> / 50 mm Réf. <b>39.020.000</b>					
-	-	40.066.+++	40.068.+++	40.069.+++	40.070.+++
-	-	89.796.+++	89.797.+++	89.798.+++	89.799.+++
-	-	40.078.+++	40.080.+++	40.081.+++	40.082.+++
50 mm Réf. <b>39.957.000</b>					
-	-	39.082.000	39.083.000	39.134.000	39.084.000
40 mm Réf. <b>39.085.000</b>					
-	-	42.922.000	42.923.000	42.924.000	42.925.000
-	-	42.926.000	42.927.000	42.928.000	42.929.000
40 mm Réf. <b>39.952.000</b> / 50 mm Réf. <b>39.956.000</b>					
<b>53.589.000</b>	<b>53.590.000</b>	<b>53.591.000</b>	<b>53.592.000</b>	<b>53.593.000</b>	<b>53.594.000</b>
50 mm Réf. <b>41.999.000</b>					

Multiplex

Hêtre

Urhène

Résine synthétique

Nitrile

Tôle d'acier

### Choix de coloris pour les plateaux en urhène

Plateau pour établi qui permet une utilisation dans différents domaines d'application et qui marie fonctionnalité et design exceptionnel. Plateau disponible en 3 coloris. A la commande, indiquer le code du coloris souhaité à trois chiffres (au lieu de .+++).

**Remarque :** pour des raisons d'impression, les teintes présentées ici peuvent différer de la teinte originale.

<b>.900</b>	<b>.910</b>	<b>.920</b>
Vert	Bleu	Gris

### Matériel de fixation et inserts (prémontés) des plateaux d'établi

Pour chaque infrastructure, il faut commander les inserts (prémontés)/le matériel de fixation. Épaisseur des plateaux min. pour le prémontage M10 : 35 mm.

Exécution	Pour épaisseur de plateau mm	Réf.
<b>Pour l'armoire à tiroirs:</b> avec 4 vis M10 incl. Inserts (prémontés)	40-50	<b>39.161.000</b>
<b>Pour les pieds d'établi:</b> avec 6 vis M10 incl. Inserts (prémontés)	40-50	<b>39.327.000</b>

\* pour les plateaux multiplex 3000 mm = 2 x 1500 mm collé.

\* pour les plateaux en urhène 3000 mm = noyau d'une seule pièce, face supérieure en 2 pièces accouplées (si longueur 2600 ± 50 mm).

\*\*\*\* revêtement en tôle d'acier chromé 1,5 mm, courbé vers le bas et vissé à l'arrière, ouvert sur les côtés, plateau en multiplex visible.

**Remarque :** Plateaux d'établi de 800 mm de profondeur disponibles sur demande.

# Accessoires pour plateaux d'établi



## Paroi arrière

Matériel de fixation fourni. Exécution : en multiplis, hauteur 150 mm, épaisseur 20 mm, sous-couche incolore.

Largeur mm	Épaisseur mm	Réf. art.
1500	19	<b>89.812.000</b>
2000	19	<b>89.813.000</b>
2500	19	<b>89.814.000</b>
3000	19	<b>89.815.000</b>
Dimensions spéciales : par ml (max. 3000 mm)		<b>89.816.000</b>

## Paroi latérale

Matériel de fixation fourni. Exécution : en multiplis, hauteur 150 mm, épaisseur 20 mm, sous-couche incolore.

Profondeur de plateau mm	Profondeur mm	Réf. art.
700	720	<b>89.817.000</b>
750	770	<b>89.818.000</b>
Dimensions spéciales : par ml (max. 1250 mm)		<b>89.820.000</b>



## Tablettes avec rebord relevé

Exécution : plateau MDF (panneau de fibre de moyenne densité) avec bord relevé hêtre sur trois bords (arrière et sur les côtés), dépassant de 8 mm. Profondeur 300 mm, épaisseur 19 mm. Capacité de charge max. 20 kg par mètre linéaire. Sous-couche incolore sur toutes les faces, sans console (voir ci-dessous).

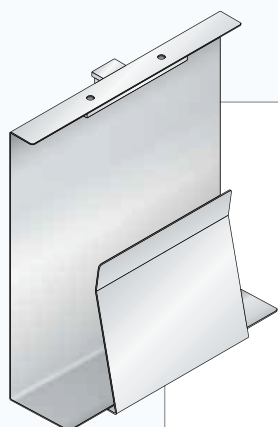
Largeur mm	Consoles	Réf. art.
1500	2	<b>44.043.000</b>
2000	3	<b>44.044.000</b>
2500	3	<b>44.045.000</b>
3000	4	<b>44.046.000</b>
Dimension spéciale : par ml (max. 3500 mm), distance de pose max. 1100 mm		<b>39.214.000</b>



## Consoles réglables en hauteur

Les consoles (profondeur 280 mm) permettent le réglage de la tablette avec rebord relevé sur quatre hauteurs différentes. Elles sont vissées en traversant le plateau d'établi (prémontage requis, voir ci-dessous). Exécution : en tube carré, matériel de fixation fourni pour chaque pièce. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Utilisation pour	réglage en hauteur mm	Réf. art.
Etablis standard	230, 270, 310, 350	<b>44.047.000</b>
Etablis compacts	230, 270, 310, 350	<b>340.871.020</b>
Prémontage par console		<b>39.208.000</b>



## Support pour CPU

Support pour CPU suspendu, fixé au plateau d'établi (épaisseur des plateaux min. 30 mm). Support latéral réglable pour largeurs d'appareil comprises entre 100 et 220 mm. Matériel de fixation inclus. Exécution : tôle d'acier, couleur : selon nuancier.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
250	460	510	<b>340.243.+++</b>
Position prémontage			Réf. art.
gauche			<b>88.000.000</b>
droite			<b>88.001.000</b>

### Prémontage support pour CPU

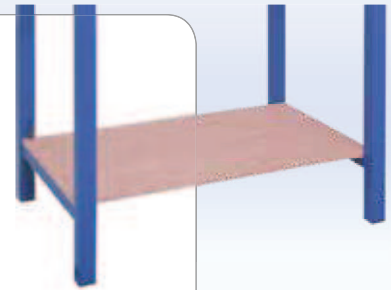
Prémontage (trous) et matériel de fixation en option.



### Tablettes à monter entre deux pieds

Pour établis standard avec 2 pieds d'établi (avec armoire suspendue sur demande), plateau en hêtre multiplis, épaisseur 20 mm, traitement de la surface, traverse recommandée à partir de 1500 mm (voir page 84).

Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	570	55.924.000
1000	570	55.918.000
1250	570	64.168.000
1500	570	64.169.000
2000	570	64.170.000
2500	570	64.171.000
3000	570	64.172.000



### Tablettes à monter entre pied et armoire

Pour établis standard avec 1 pied d'établi et 1 armoire, plateau en hêtre multiplis, épaisseur 20 mm, traitement de la surface. Coins de renfort fournis.

Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1250	570	64.173.000
1500	570	64.174.000
2000	570	64.175.000



## Raccords tenon-mortaise

### Prémontage pour inserts filetés

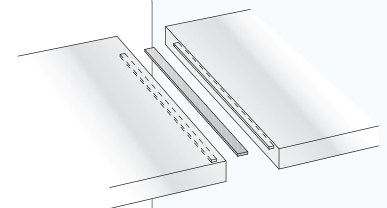
Utilisation pour	Nombre de vis	Réf. art.
Pieds et bâtis d'établi	4 vis M10, hors prémontage	39.160.000
Pieds et bâtis d'établi	4 vis M10, prémontage compris	39.161.000



### Raccords via armoire et pied d'établi

Raccord assorti à l'armoire à tiroirs, relie le plateau d'établi sans décalage avec un ressort en bois et une mortaise au-dessus de l'armoire pour les établis doubles et montés en série. Largeur du ressort 20 mm. Etendue de la livraison : rainure et ressort en bois.

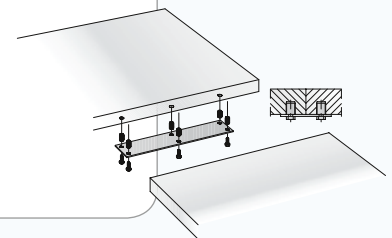
Profondeur de plateau mm	Longueur de ressort mm	Epaisseur mm	Réf. art.
650 - 799	630	4	39.320.000
800 - 1000	730	4	39.321.000



### Jonction de plateau avec chambranle

Relie la partie angulaire avec la table de travail. Fixations avec manchons en acier et vis hexagonales. Epaisseur 3 mm. Un renfort est nécessaire. Matériel de fixation fourni, hors prémontage. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

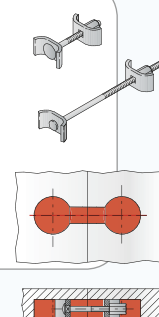
Largeur mm	Exécution	Profondeur de plateau mm	Epaisseur mm	Réf. art.
100	Jonction	500	3	39.204.000



### Jonction de plateau avec élément de serrage

Les plateaux d'établi sont serrés entre eux de manière sûre et solide grâce à des éléments de serrage intégrés situés sur le dessous. Les découpes requises sont présentes à la livraison. Jonction de plateau en acier. A utiliser de préférence par paire. Toujours utiliser en association avec la jonction au-dessus de l'armoire. Prémontage inclus.

Longueur élément de serrage mm	Réf. art.
65	40.165.000



# Etablis compacts

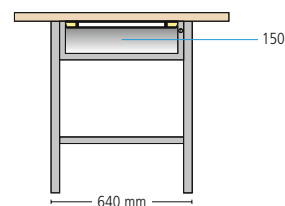
Hauteur de travail à partir de 845 mm

**Largeur 1000 × profondeur 700 mm**

(exécution Code-Lock impossible)



Réf. art. **64.806.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

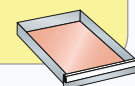


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1000	845	<b>64.800.+++</b>
Hêtre massif	50	1000	855	<b>64.802.+++</b>

Réf. art. **64.812.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

**Surface utile par tiroir**

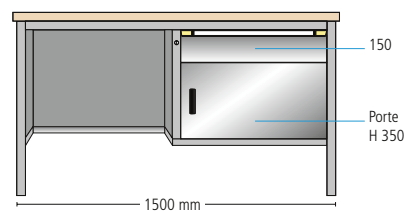
= 0,30 m<sup>2</sup>



**Largeur 1500 × profondeur 700 mm**



Réf. art. **64.447.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
Gris clair, RAL 7035

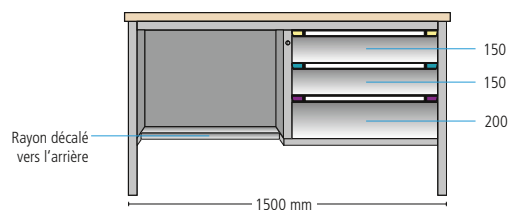


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. *
Multiplis	40	1500	845	<b>64.447.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	855	<b>64.458.+++</b>

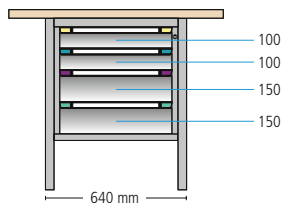
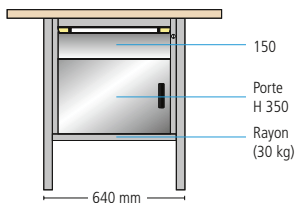
\* disponible en uni uniquement



Réf. art. **64.438.501**  
bleu pigeon NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	845	<b>64.438.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	855	<b>64.457.+++</b>

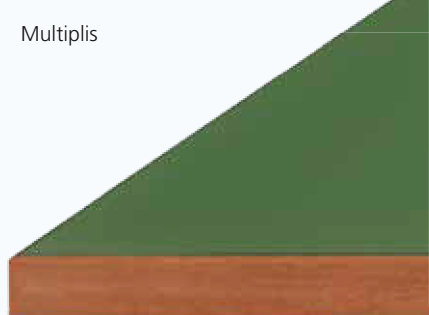


Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1000	845	<b>64.806.+++</b>	1000	845	<b>64.812.+++</b>
Hêtre massif	50	1000	855	<b>64.808.+++</b>	1000	855	<b>64.814.+++</b>



**Indication de commande :**  
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

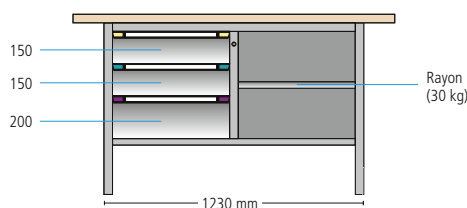
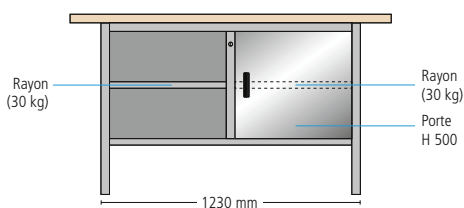
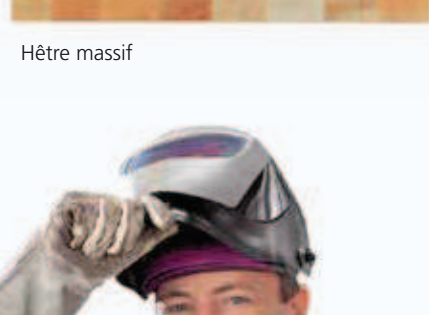
Multiplis



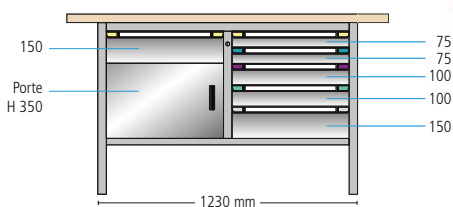
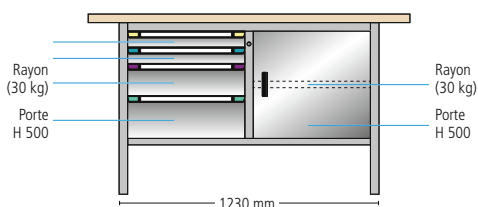
Urphène (vert) sur demande



Hêtre massif



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	845	<b>64.803.+++</b>	1500	845	<b>64.809.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	855	<b>64.805.+++</b>	1500	855	<b>64.811.+++</b>



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	845	<b>64.815.+++</b>	1500	845	<b>64.824.+++</b>
Hêtre massif	50	1500	855	<b>64.827.+++</b>	1500	855	<b>64.826.+++</b>



# Etablis compacts

à partir de 845 mm de hauteur de travail

**Indication de commande :**  
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

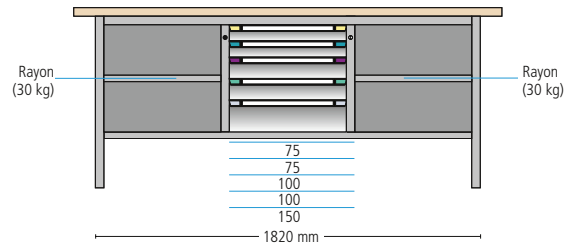


Réf. art. **64.821.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

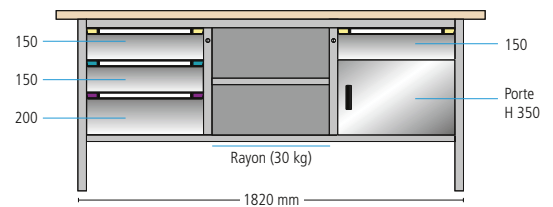
Réf. **64.821.501**  
Bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
Bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(Pari perforée **64.439.+++** à commander en option)



Largeur 2000 × profondeur 700 mm



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	845	<b>64.821.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	855	<b>64.823.+++</b>

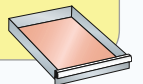


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	845	<b>64.836.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	855	<b>64.838.+++</b>

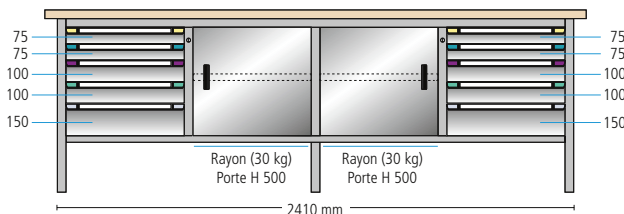


**Surface utile par tiroir**

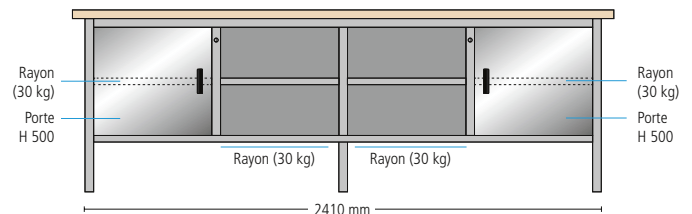
= 0,30 m<sup>2</sup>



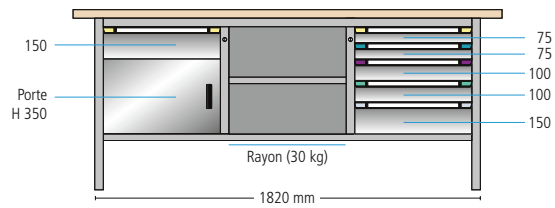
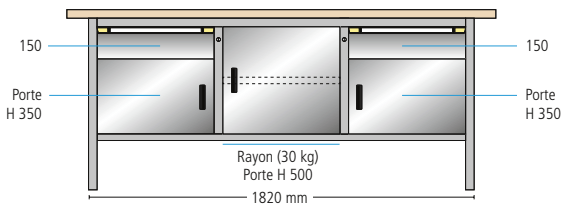
Largeur 2500/3000 × profondeur 700 mm



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2500	845	<b>64.839.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	855	<b>64.841.+++</b>
Multiplis	40	3000	845	<b>64.842.+++</b>
Hêtre massif	50	3000	855	<b>64.844.+++</b>

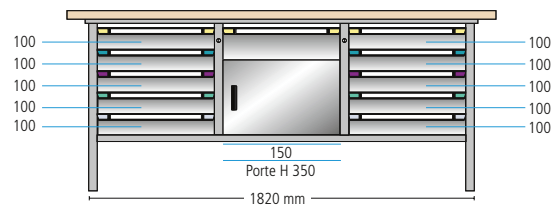
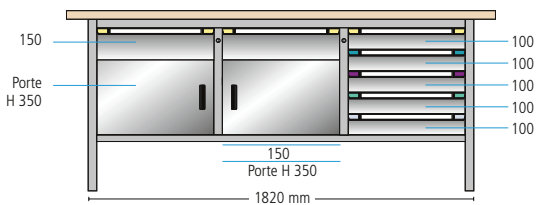


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2500	845	<b>64.848.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	855	<b>64.850.+++</b>
Multiplis	40	3000	845	<b>64.851.+++</b>
Hêtre massif	50	3000	855	<b>64.853.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	845	<b>64.827.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	855	<b>64.829.+++</b>

Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	845	<b>64.833.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	855	<b>64.835.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	845	<b>64.845.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	855	<b>64.847.+++</b>

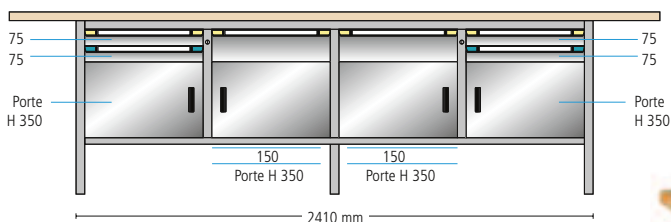
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	845	<b>64.854.+++</b>
Hêtre massif	50	2000	855	<b>64.856.+++</b>



Réf. art. **64.836.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **86.306.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(avec **Code Lock**)



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2500	845	<b>64.857.+++</b>
Hêtre massif	50	2500	855	<b>64.859.+++</b>
Multiplis	40	3000	845	<b>64.860.+++</b>
Hêtre massif	50	3000	855	<b>64.862.+++</b>

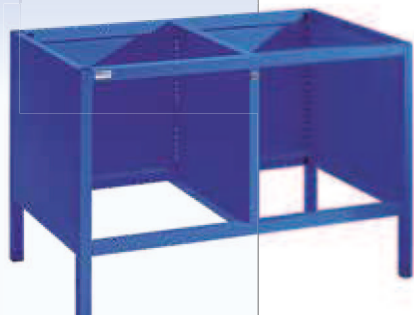


# Composants pour établis compacts

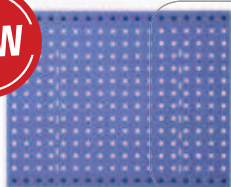
## Structures d'établis compacts

avec **Key Lock**

Hauteur totale 805 mm, hauteur utile 500 mm



Exécution	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art. Piètement
Structure 4 pieds avec 1 compartiment	640	695	<b>64.300.+++</b>
Structure 4 pieds avec 2 compartiments	1230	695	<b>64.301.+++</b>
Structure 4 pieds avec 3 compartiments	1820	695	<b>64.302.+++</b>
Structure 4 pieds avec 3 compartiments, tablette décalée au centre	1820	695	<b>64.304.+++</b>
Structure 6 pieds avec 4 compartiments	2410	695	<b>64.303.+++</b>
Réglage en hauteur, lot de 4 pièces	-	-	<b>64.414.000</b>
Réglage en hauteur, lot de 6 pièces	-	-	<b>64.409.000</b>
Fixation au sol	-	-	<b>64.418.000</b>



## Paroi latérale perforée

conçue pour un montage ultérieur

adaptée aux établis compacts

Exécution	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Réf.
Perforation carrée 101 x 10 mm	695	544	<b>64.439.+++</b>



## Aménagements/socles

pour compartiment d'établi compact

Exécution	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Rayon/tablette, zingué	600	25	25	<b>64.413.000</b>



## Portes battantes

1 vantail, pour largeur d'armoire 600 mm

Hauteur mm	Butée de porte			Réf. art.
	gauche	droite	droit/ gauche	
350	546	<b>64.412.+++</b>	<b>64.411.+++</b>	-
500	546	-	-	<b>64.410.+++</b>

## Tiroirs

pour compartiments d'établi compact avec largeur utile 500 mm, capacité de charge **75 kg**

pour compartiment d'établi compact

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.
75	600	58	49	<b>64.350.+++</b>
100	600	83	76	<b>64.351.+++</b>
150	600	133	126	<b>64.353.+++</b>
200	600	183	176	<b>64.354.+++</b>
250	600	233	176	<b>64.355.+++</b>
300	600	283	276	<b>64.356.+++</b>



# Plateaux d'établi pour établis compacts

## Multiplis

### Utilisation universelle

En placage de hêtre traité à la vapeur et collage étanche multicouche (DIN 68705), bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Résistant aux projections d'eau, anti-salissure et résistance maximale aux huiles et graisses. La surface peut présenter de légères variations de couleur du bois et des nœuds. Les chants peuvent être dotés de fissures superficielles comblées au mastic (EN 635-2 B).

\* 21 x 1500 mm collés

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	40	<b>64.570.000</b>
1250	700	40	<b>64.576.000</b>
1500	700	40	<b>64.571.000</b>
2000	700	40	<b>64.572.000</b>
2500	700	40	<b>64.573.000</b>
3000*	700	40	<b>64.574.000</b>
1250	750	40	<b>53.087.000</b>
1500	750	40	<b>82.331.000</b>
2000	750	40	<b>64.588.000</b>
3000*	750	40	<b>82.497.000</b>

## Urpène (vert)

### Résistant et élégant

Plateau d'établi avec couche d'usure en urpène vert résistant à la pression et robuste et peinture anti-UV résistante aux produits chimiques et aux rayures. L'urpène est un produit solide, qui résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses.

Couche intermédiaire en contreplaqué comprimé, résistant à la déformation, classe de qualité E1 (DIN 68 761), face opposée revêtue d'une plaque haute densité. Avec chant plaqué hêtre de tous les côtés, 3 mm. Les **trois couleurs** supplémentaires suivantes sont disponibles sur demande :

**.910**

Bleu

**.920**

Gris

**.930**

Rouge

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	50	<b>64.590.000</b>
1500	700	50	<b>64.591.000</b>
2000	700	50	<b>64.592.000</b>
2500	700	50	<b>64.593.000</b>
3000	700	50	<b>64.594.000</b>

## Hêtre massif

### Résistance extrême

En lames de hêtre traitées à la vapeur, collage étanche, bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Le plateau résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses. La surface peut présenter de légères variations de couleur du bois et des nœuds (DIN 68705, classe de qualité 2).

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	50	<b>64.580.000</b>
1500	700	50	<b>64.581.000</b>
2000	700	50	<b>64.582.000</b>
2500	700	50	<b>64.583.000</b>
3000	700	50	<b>64.584.000</b>

**Remarque :** autres modèles et dimensions de plateaux sur demande.

## Superstructures d'établi universelles

Le système modulaire – utilisation universelle sur les établis standard ou compacts. Le système de superstructures compatible se caractérise par ses multiples possibilités d'association, voir à partir de la page 108.



**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°7 (voir page 136).

**Remarque :** Plateaux d'établi par défaut sans prémontage. Les plateaux en hêtre doivent obligatoirement être vissés avec le piètement et ne doivent pas être équipés de revêtements en tôle d'acier sans quoi ils se déformeraient. Prémontage sur demande.

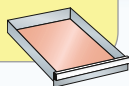
# Etablis mobiles

Une mobilité maximale, associée à une surface de travail robuste grâce au dispositif roulant escamotable !  
Egalement disponible en option avec un étau.



Surface utile par tiroir

= 0,30 m<sup>2</sup>



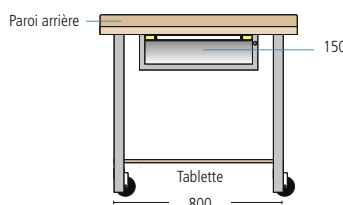
**!** Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Largeur **1000** × profondeur **700** mm

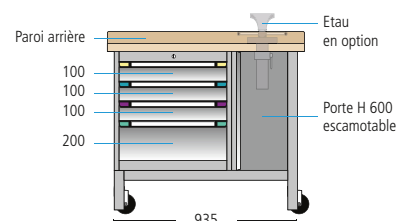


Réf. art. **82.652.502**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035  
(hors matériel de subdivision)

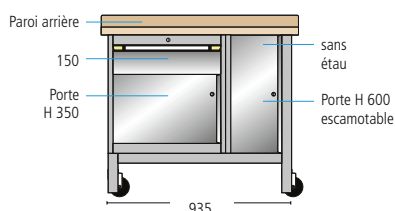
**!** Autres charges de plateaux (p. ex. acier chromé et urphène) disponibles sur demande.



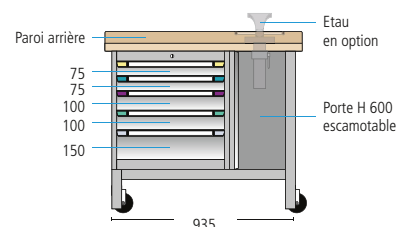
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	<b>94.929.+++</b>
Hêtre massif	50	880/900	<b>84.650.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	<b>82.652.+++</b>
Hêtre massif	50	880/900	<b>82.653.+++</b>

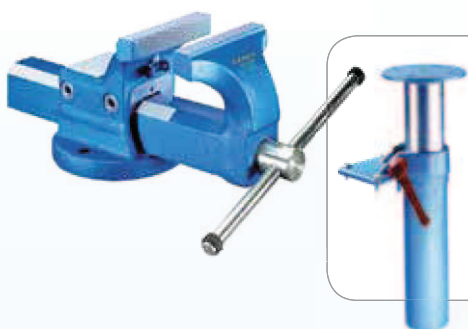


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	<b>84.654.+++</b>
Hêtre massif	50	880/900	<b>84.656.+++</b>



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	<b>82.655.+++</b>
Hêtre massif	50	880/900	<b>82.656.+++</b>

## Etau pour établis mobiles



### Etau et accessoires

Exécution	Réf. art.
Etau, profondeur de mâchoire 115 mm	<b>64.157.000</b>
Dispositif de réglage en hauteur, course 240 mm	<b>65.561.000</b>
Dispositif rabattable avec réglage en hauteur, course 270 mm	<b>64.156.000</b>

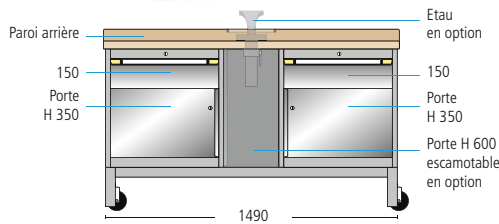
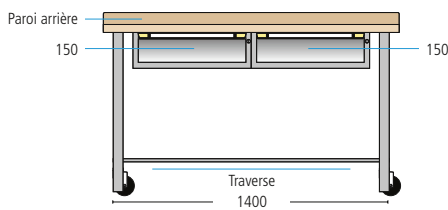


» Éléments individuels pour établis mobiles à partir de la page 98

» Matériel de subdivision et Thur Script à partir de la page 128

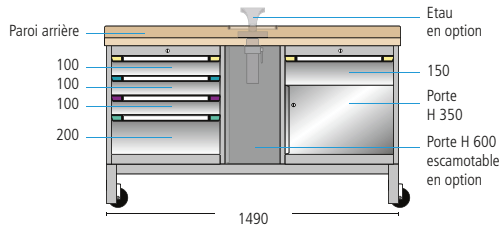
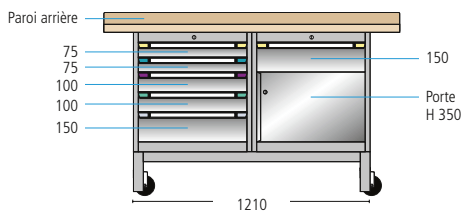


### Largeur 1500 × profondeur 700 mm



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	<b>84.651.+++</b>
Hêtre massif	50	880/900	<b>84.653.+++</b>

Épaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
40	870/890	<b>82.658.+++</b>
50	880/900	<b>82.659.+++</b>



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.*
Multiplis	40	870/890	<b>84.657.+++</b>
Hêtre massif	50	880/900	<b>84.659.+++</b>

Épaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
40	870/890	<b>82.661.+++</b>
50	880/900	<b>82.662.+++</b>

Réf. art. **82.661.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors matériel de subdivision)

Portes pour la partie médiane disponibles en option Réf. art. **53.122.+++**



### Porte escamotable

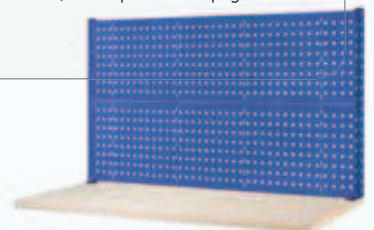
en option pour le casier pour étau des établis mobiles, largeur 1500 mm

Hauteur	Réf. art.
600	<b>53.122.+++</b>



### Remarque

Les établis mobiles avec plateau multiplis et hêtre massif sont également disponibles avec des superstructures allant jusqu'à une hauteur de 700 mm. Détails, voir à partir de la page 108.



# Composants pour établis mobiles



## Piètement d'établi mobile

pour les **établis fermés**, mobiles, un levier rotatif permet de rentrer ou de sortir les roues pivotantes. L'établi peut ainsi être déplacé à un endroit au choix ou être utilisé à un endroit fixe. Hauteur totale : hauteur du piètement + 20 mm

Exécution	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Largeurs de bâti mm	Réf. art.
Piètement avec 2 bâtis	935	830/850	695	600/330	<b>53.143.+++</b>
Piètement avec 2 bâtis	1210	830/850	695	600/600	<b>53.145.+++</b>
Piètement avec 3 bâtis	1490	830/850	695	600/280/600	<b>53.144.+++</b>
Dispositif roulant escamotable, roues comprises, nylon Ø 100 mm, capacité de charge 200 kg	-	-	-	-	<b>56.710.000</b>
Poignée de poussée noire	520	35	77	-	<b>51.572.000</b>



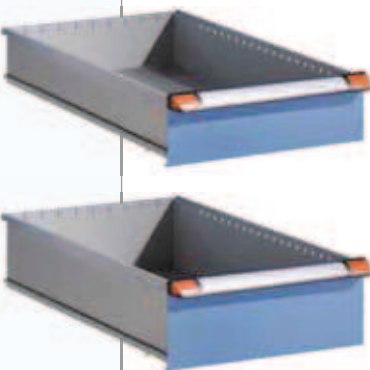
**Remarque :** Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°8 (voir page 137).



## Piètement d'établi mobile

pour les **établis ouverts**, mobiles, un levier rotatif permet de rentrer ou de sortir les roues pivotantes. L'établi peut ainsi être déplacé à un endroit au choix ou être utilisé à un endroit fixe. Hauteur totale : hauteur du piètement + 20 mm

Exécution	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Piètement complet	800	830/850	695	<b>53.401.+++</b>
Piètement complet	1400	830/850	695	<b>53.402.+++</b>
Piètement «Ergo Universal» complet	800	900/920	695	<b>53.403.+++</b>
Piètement «Ergo Universal» complet	1400	900/920	695	<b>53.404.+++</b>
Dispositif roulant escamotable, roues comprises, nylon Ø 100 mm, capacité de charge 200 kg	-	830/850	-	<b>53.406.000</b>
Poignée de poussée noire	520	35	77	<b>51.572.000</b>



## Tiroirs

pour caissons d'établi, largeur utile 500 mm

Capacité de charge kg

75

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.
50	600	33	29	<b>51.601.+++</b>
75	600	58	49	<b>51.602.+++</b>
100	600	83	76	<b>51.860.+++</b>
125	600	108	76	<b>51.868.+++</b>
150	600	133	126	<b>51.817.+++</b>
200	600	183	176	<b>51.818.+++</b>
250	600	233	176	<b>51.819.+++</b>
300	600	283	276	<b>51.820.+++</b>

Dans les caissons d'établi de hauteur 180 mm, il est uniquement possible de monter un tiroir HF 150 mm



## Aménagements

Laqué gris pigeon, NCS S 4502-B

pour caisson d'établi mm

605

Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Rayon	590	600	25	75	<b>81.917.000</b>
Tablette	590	600	45	75	<b>65.981.000</b>



## Portes battantes

1 vantail, pour caissons d'établi : l 605 mm, y comp. serrure

Butée de porte

gauche

droite

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.
350	543	29	<b>50.833.+++</b>	<b>50.838.+++</b>
500	543	29	<b>50.845.+++</b>	<b>50.853.+++</b>



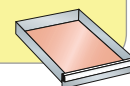
# Etablis hexagonaux



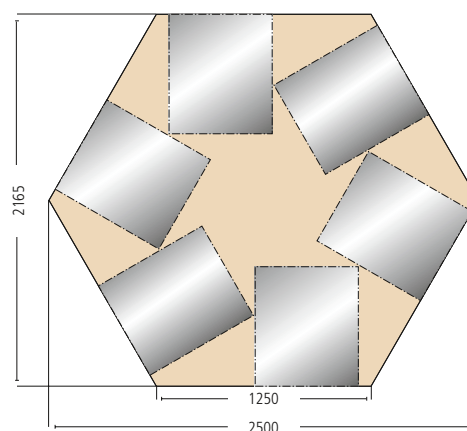
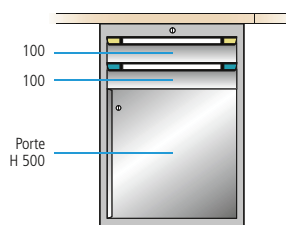
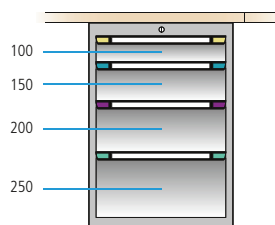
**!** Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Surface utile par tiroir

= 0,30 m<sup>2</sup>



Largeur **2500** × profondeur **2164** mm



	Epaisseur de plateau mm	Hauteur mm	Réf. art.	Epaisseur de plateau mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	840	<b>84.668.+++</b>	40	840	<b>84.670.+++</b>

## Composants pour établis hexagonaux

### Plateau multiplis et support électrique

composé de	Epaisseur du plateau mm	Réf. art.
Plateau multiplis (hexagonal, en 2 parties)	40	<b>64.184.000</b>
Plateau de recouvrement multiplis pour support électrique	40	<b>52.029.000</b>
Support électrique, vide	-	<b>63.808.+++</b>
Equipement avec modules électriques	-	<b>sur demande</b>



# Systeme de poste de travail individuel

L'homme comme critère

## Liberté de mouvement

Les postes de travail de montage devraient fondamentalement être conçus de manière à permettre un travail assis et debout. S'il est impossible de passer de la position assise à la position debout, il faut préférer adopter une position assise.

## Conseils

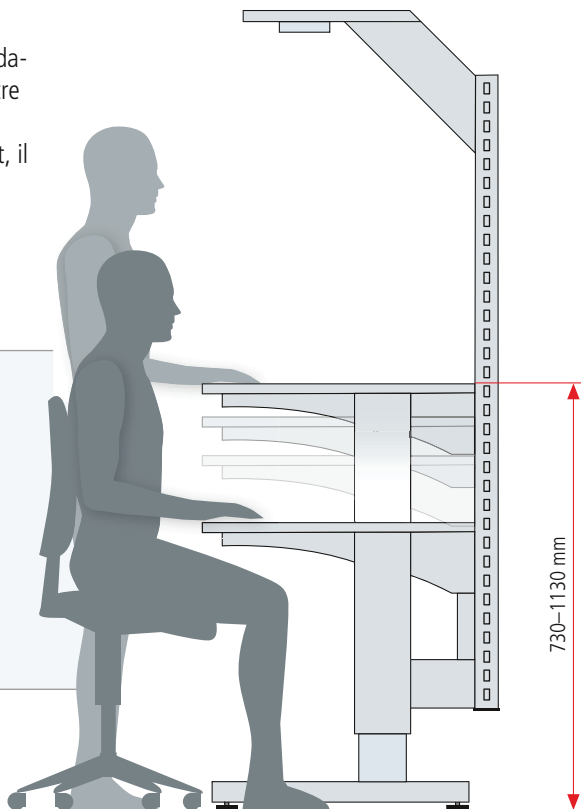
### Faut-il travailler assis ou debout ?

#### Optimal :

- 2 à 4 changements de position par heure
- Phases debout pas plus de 20 minutes
- Eviter d'être assis ou debout sans bouger

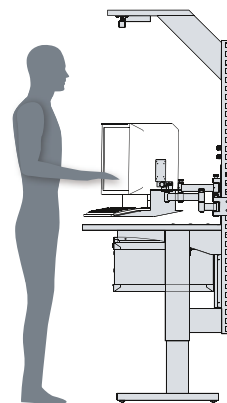
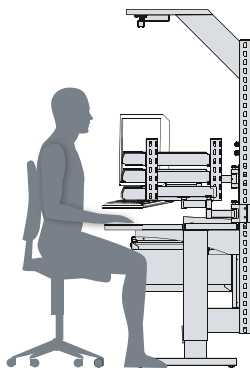
#### Au maximum :

- Deux heures passées assis en continu
- Une heure passée uniquement debout



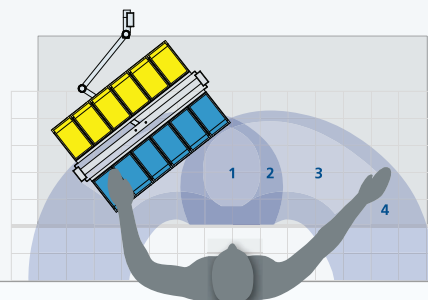
## Hauteur de travail

La hauteur de travail en position debout et assise peut être déterminée à l'aide de valeurs anthropométriques. Cela permet un ajustement optimal de la hauteur de travail.



## Les avantages d'une conception dynamique du poste de travail

- Amélioration de la qualité grâce à une bonne ergonomie qui simplifie les processus de travail et réduit le taux d'erreurs
- Performance améliorée de 20 % grâce au travail moins fatigant
- Augmentation du potentiel de performance et réduction des durées de passage
- Travail plus sain et, à long terme, coûts moins importants dus à une réduction des temps d'arrêt de travail



Disposition optimale des récipients à saisir dans les zones 2 et 3 directement à côté de la pièce



## Flexibles et ergonomiques

La base des postes de travail individuels est le piétement de table réglable en hauteur. Différentes extensions, comme les superstructures de tables, les éclairages, les bras pivotants, les divers éléments de mise à disposition du matériel, ainsi que les accessoires complémentaires, tels les repose-pieds, en font un système de poste de travail ergonomique de haute qualité. Ce dernier est facilement adaptable aux conditions de montage, grâce à sa modularité (disponible sur demande).



### Armoire à tiroirs suspendue

En design classique Thur Metall: Armoire à tiroirs suspendue pour plateau profondeur 750 mm min.



**Réglage de la hauteur** Pour un réglage parfait du système. Le réglage en hauteur de 730 mm à 1130 mm par manivelle ou moteur électrique permet de travailler de manière optimale.



### Commande programmable

Disponible en option pour un poste de travail avec réglage de la hauteur motorisé.



### Support pour ordinateur

Pour répondre à tous les désirs de largeur ou de hauteur. Le montage peut se faire aussi bien à gauche qu'à droite.



### Support clavier

Sous la surface de travail, avec une extension stable et une surface de support supplémentaire pour la souris de l'ordinateur.



### Guide-câbles intégré

Permet de faire passer un câble simplement et proprement dans les profilés de la table.

# Postes de travail individuels

## Châssis



Réf. art. **65.305.876**

### Piètement de table réglable en hauteur, avec manivelle

Une manivelle permet de régler en continu la hauteur du piètement de table. La manivelle est montée à droite et n'est pas démontable (de série). Les pieds sont équipés de vis de nivellement. Un cadre en acier relie les pieds et soutient le plateau de table (conçu pour les profondeurs de plateau de 700-800 mm). Capacité de charge : max. 300 kg à répartition de poids uniforme. Construction en acier, laquée. Coloris : selon nuancier.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
1780	600	700-1100	<b>65.305.+++</b>



Réf. art. **65.206.200**

### Piètement de table réglable en hauteur, avec moteur électrique

Châssis de table avec réglage en hauteur en continu avec un moteur électrique. L'unité de commande peut être montée à droite ou à gauche (à droite de série). Sans câble de raccordement. Pour le reste, exécution comme ci-dessus.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
1780	600	700-1100	<b>65.206.+++</b>



Réf. art. **65.207.200**

### Barre diagonale pour piètement de table

Pour renforcer la rigidité. Exécution en version confort avec revêtement, utilisable comme passage de câbles supplémentaire.

Exécution	Longueur mm	Réf. art.
Basic	310	<b>65.207.+++</b>
Confort	310	<b>65.208.+++</b>

# Plateaux d'établi

## Plateaux en résine synthétique et multiplis

### Plateaux en résine synthétique gris clair, épaisseur 30 mm

Couche intermédiaire en contreplaqué comprimé, classe de qualité E1 (DIN 68 761), avec laminé dur et overlay sur les deux faces (DIN 68 765 / DIN 53 799). Revêtement laminé 0,8 mm. Avec chants plastiques de 2 mm de tous les côtés. Couleur : surface et chants gris clair.

Largeur de plateau mm		2000
profondeur de plateau mm	Poids kg	Réf. art.
700	28	<b>65.382.000</b>
750	30	<b>53.190.000</b>
800	32	<b>65.383.000</b>



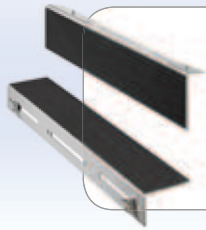
### Plateaux multiplis, épaisseur 30 mm

En contreplacage de hêtre traité à la vapeur à collage étanche multicouche (DIN 68 705), bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Le plateau résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses.

Largeur de plateau mm		2000
profondeur de plateau mm	Poids kg	Réf. art.
700	29	<b>65.067.000</b>
750	31	<b>53.191.000</b>
800	33	<b>65.068.000</b>



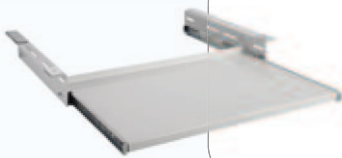
# Accessoires pour piétement de table



## Support pour ordinateur pour piétements de table

Pour fixation sur le piétement de table. Réglable en hauteur et largeur selon besoin. Hauteur max. ordinateur : 500 mm.  
Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
76	410	40	<b>65.144.+++</b>



## Support clavier pour piétements de table

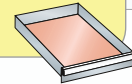
Extensible avec butée arrière, capacité de charge max. 20 kg. Largeur de tablette : 520 mm.  
Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
560	420	75	<b>65.297.+++</b>

# Armoires à tiroirs suspendues ou mobiles

Surface utile par tiroir

= 0,30 m<sup>2</sup>

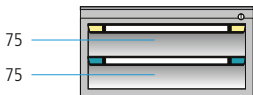


Hauteur **180** × Profondeur **695** mm



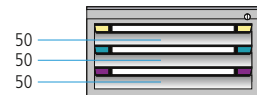
Réf. art. **53.429.+++**  
gris anthracite, RAL 7016  
gris clair, RAL 7035

2 Tiroirs



Largeur mm	Réf. art.
605	<b>53.429.+++</b>

3 Tiroirs



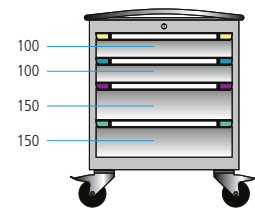
Largeur mm	Réf. art.
605	<b>53.430.+++</b>

Hauteur **792** × Profondeur **695** mm



Réf. art. **84.422.501**  
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B  
bleu clair, NCS S 1060-R80 B  
(hors matériel de subdivision)

4 Tiroirs

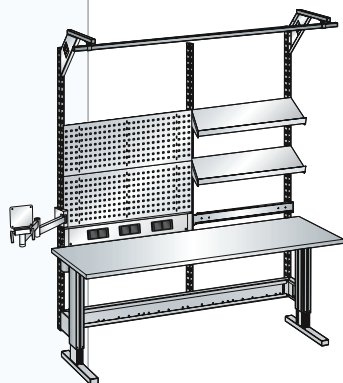


Largeur mm	Réf. art.
605	<b>84.422.+++</b>

**!** Non disponible avec TM-RFID.  
Utilisable avec une profondeur de plateau de 750 mm.

**!** Utilisable uniquement en combinaison avec les infrastructures  
des postes de travail individuels page 102.

## Superstructures universelles pour postes de travail individuels



- 3 montants porteurs
- 2 rampes pour montants porteurs
- 1 rail d'outillage, 2 kits de fixation incl.
- 1 élément de suspension
- 2 parois arrière perforées
- 1 listeau pour bacs
- 2 rayons amovibles lisses, profondeur 350 mm
- 1 fixation de bras pivotant
- 1 bras pivotant à double articulation
- 1 support pour écran TFT
- 1 canal d'énergie préconfiguré, pour le montage entre les montants porteurs, avec 1 interrupteur et 3 prises de courant de 230 V, **câble de raccordement inclus**

2000	1000/665	DE/Schuko	1247*	<b>89.075.+++</b>
2000	1000/665	CH**	1247*	<b>89.076.+++</b>
2000	1000/665	F	1247*	<b>89.077.+++</b>
2000	1000/665	GB	1247*	<b>89.078.+++</b>

\* Hauteur depuis le bord supérieur du plateau mm

\*\* Type CH : 1 interrupteur avec disjoncteur thermique simple et 2 boîtes à prise de courant de 230 V

# Superstructures d'établi universelles

Le système modulaire et flexible

## ■ Les superstructures d'établi Thur Metall

sont utilisables de manière universelle, sur un établi standard ou compact – le système de superstructure modulaire se caractérise par ses nombreuses possibilités d'association

## ■ Les montants porteurs

universels sont montés directement sur le plateau ou sur le piétement de l'établi

## ■ Positionnement et combinaison libres

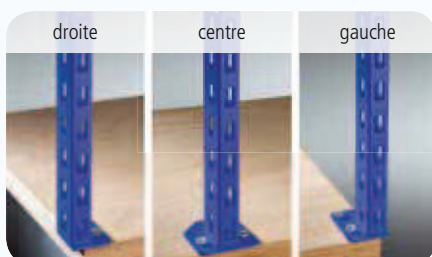
des différentes largeurs de superstructure

## ■ Largeurs de module standardisées

pour accessoires universels

## ■ Jusqu'à 4 largeurs de module

de 750 à 2000 mm garantissent une flexibilité extrême associée à une utilisation optimale de l'espace



### Sur la base de montants porteurs universels

Tube en acier perforé sur 4 faces pour la fixation de toutes parts des composants annexes et du bras pivotant. Les montants porteurs sont disponibles en plusieurs longueurs standard et peuvent être fixés au choix sur le plateau de l'établi ou son piétement à l'aide d'un profil de stabilisation.



### Largeur à positionnement libre

En cas de montage sur le piétement d'établi, les montants porteurs installés sur le profil de stabilisation à l'aide de fixations par serrage peuvent être positionnés librement en continu et être équipés ultérieurement avec d'autres largeurs de module.



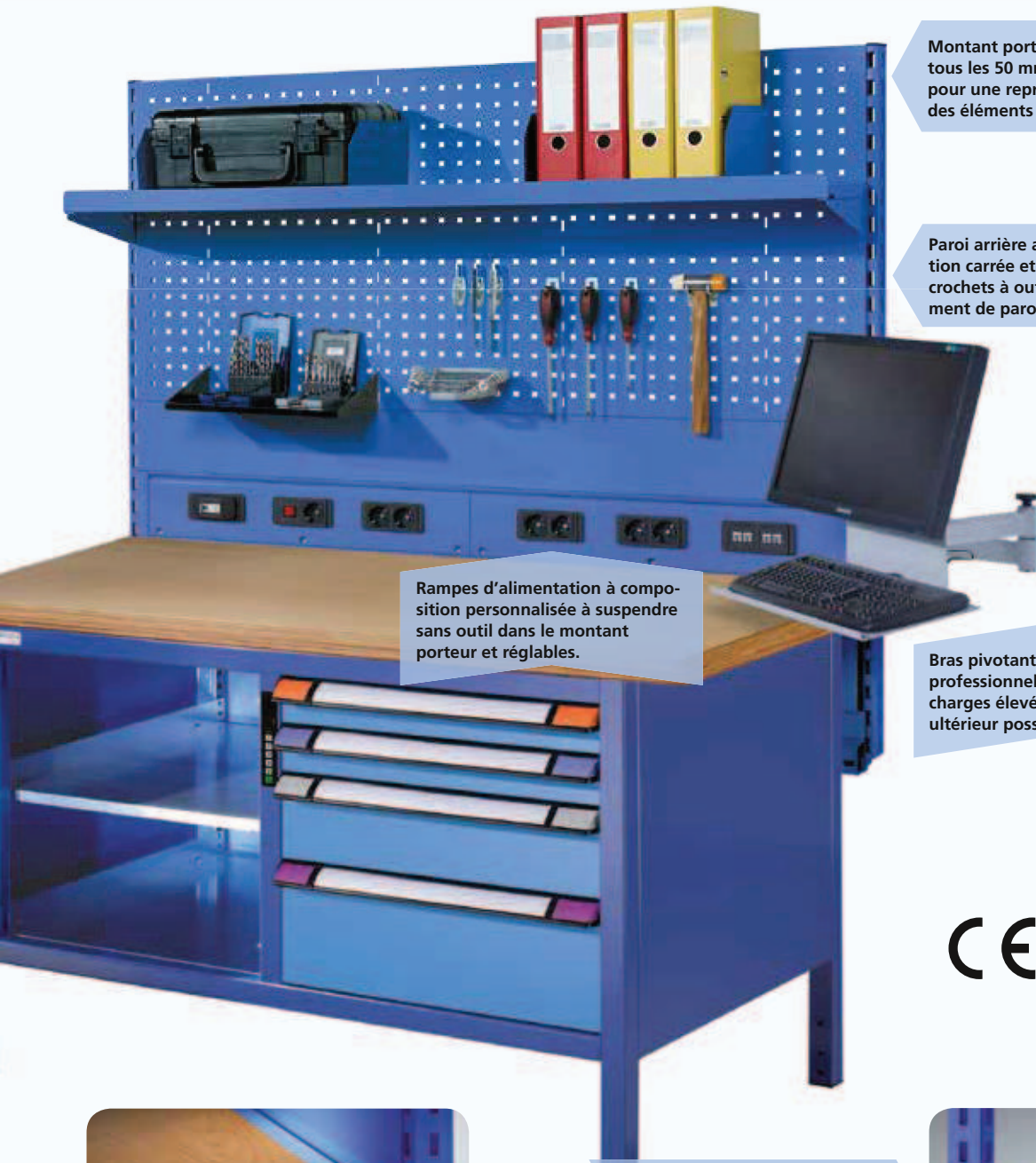
### ■ Montage sans outil

par suspension rapide des composants, tels que rayons amovibles, bras pivotants etc., permettant d'obtenir une économie et une ergonomie élevées

### ■ Concept d'alimentation électrique ininterrompue

grâce à de nombreux composants d'électrification combinables et des rampes d'alimentation à monter des deux côtés

### ■ Éléments annexes rééquipables à tout instant



Montant porteur perforé tous les 50 mm des 4 côtés pour une reprise sans outil des éléments annexes.

Paroi arrière avec perforation carrée et fentes pour crochets à outil et équipement de paroi arrière.

Rampes d'alimentation à composition personnalisée à suspendre sans outil dans le montant porteur et réglables.

Bras pivotants de qualité professionnelle pour des charges élevées, montage ultérieur possible.



#### Utilisation intégrale de la profondeur du plateau

Différents adaptateurs de profondeur permettent le montage des montants porteurs et donc l'utilisation totale du plateau, même en présence de largeurs de plateau et de support différentes. Les profils de recouvrement assortis comblent l'écart entre le plateau et les montants porteurs ou la paroi arrière.

Listeaux pour récipients à installer horizontalement ou avec inclinaison de 15° et réglables pour récipients synoptiques et jusqu'à 3 supports pour écrans TFT.



#### Accrochage simple des éléments annexes

Un accrochage simple des éléments annexes est possible horizontalement ou avec une inclinaison de 15°, généralement sans outil.

# Superstructures d'établi universelles

## Le système modulaire et flexible

### Possibilités d'équipement en fonction des besoins

L'utilisation de superstructures, telles que bras pivotants, listeaux pour récipients, rayons amovibles et pivotants garantit un système de poste de travail complet et ergonomique. Le cadre modulaire peut également être équipé sans outil de nombreux composants, tels que parois arrière perforées, tablettes pivotantes, rayons amovibles et listeaux pour récipients pour la mise à disposition ergonomique du matériel et des outils.



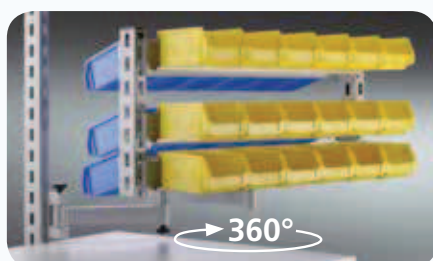
#### Parois arrière

Disponibles au choix en version lisse ou perforée pour toutes les largeurs de module. En complément à la perforation de section carrée permettant d'accueillir divers types de crochets, cette paroi arrière dispose de fentes supplémentaires pour la fixation d'autres équipements de paroi arrière.



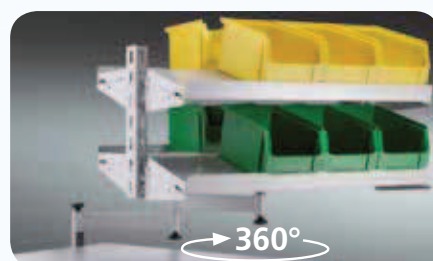
#### Bras pivotant avec cadre modulaire

Idéal pour l'aménagement personnalisé avec des parois arrière, des rayons amovibles, des tablettes pivotantes et des listeaux pour récipients. Le palier à 3 axes tourne sur 360° et peut ainsi être utilisé des deux côtés.



#### Cadre modulaire avec listeaux pour récipients

Le cadre modulaire peut être équipé sans vis à l'avant et à l'arrière de listeaux pour récipients. Il tourne sur 360° et constitue un véritable outil gain de place grâce à sa largeur de seulement 665 mm pour les récipients des tailles 2, 3 et 4, car il propose une surface de stockage de 4 mètres linéaires environ.



#### Cadre modulaire avec rayons amovibles

Rayons amovibles pour la mise à disposition de récipients synoptiques et d'autres récipients.

Tôle pour montant porteur. Couleur selon nuancier.

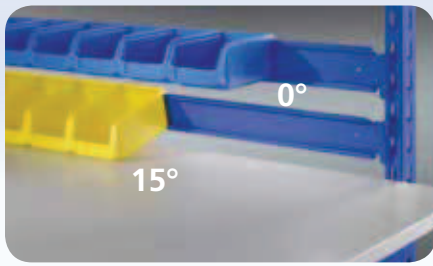
Profil de fixation avec éclairage du poste de travail réglable en continu en profondeur.

Rayon pivotant inclinable en continu jusqu'à 30° au moyen d'un levier de serrage.

Rampes électriques réglables de manière personnalisée avec trame 50 mm.

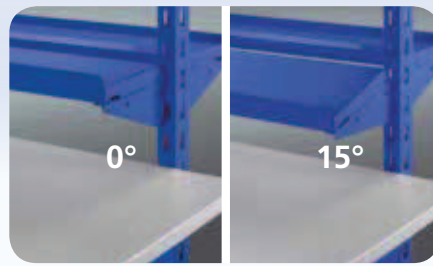
Élément de bras pivotant avec fixation sur montant porteur pour une mise à disposition ergonomique du matériel.

Rampe d'alimentation pour équipement unilatéral ou bilatéral de modules électriques dans une rampe, à suspendre et à régler sans outil dans le montant porteur.



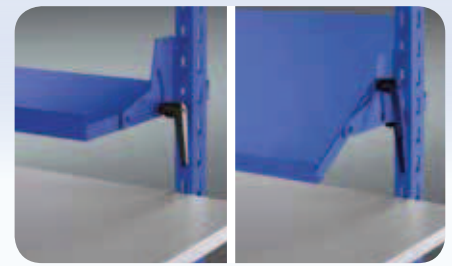
#### Listeau pour récipients

Peut être suspendu sans outil dans les montants porteurs en position horizontale ou avec une inclinaison de 15°. Permet la fixation de récipients synoptiques des tailles 2, 3 et 4.



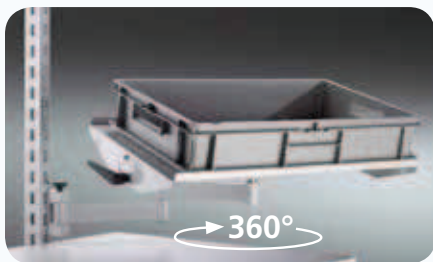
#### Rayons amovibles

Les rayons amovibles peuvent être suspendus au choix avec la butée à l'avant ou à l'arrière. Deux consoles permettent la fixation des rayons amovibles sans vis en position horizontale ou avec une inclinaison de 15°.



#### Tablette pivotante

Les tablettes pivotantes sont lisses et peuvent être suspendues sans vis dans les montants porteurs. Un réglage en continu de la position horizontale à la position avec une inclinaison 30° est possible à tout instant. Y compris listeau de butée sur un côté.



#### Tablette pivotante pour bras pivotant

En largeur 300 et 600 mm, la tablette pivotante offre une mise à disposition idéale du matériel, même en présence d'un encombrement réduit.

#### Eclairage optimal et concepts énergétiques

Un bon éclairage du poste de travail réduit les taux d'erreurs dans le cadre du montage manuel et augmente ainsi l'efficacité. Les collaborateurs supportent des sollicitations moins lourdes et leur productivité est accrue. Les rampes électriques sont configurées en fonction de la pratique et installées en tenant compte des aspects ergonomiques.



sur le plateau d'établi



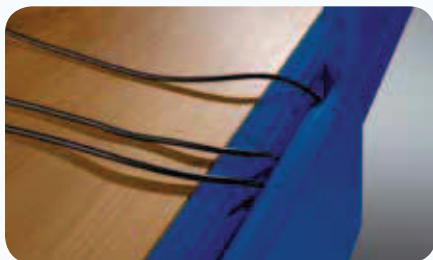
entre les montants porteurs



avec avancée sur les montants porteurs

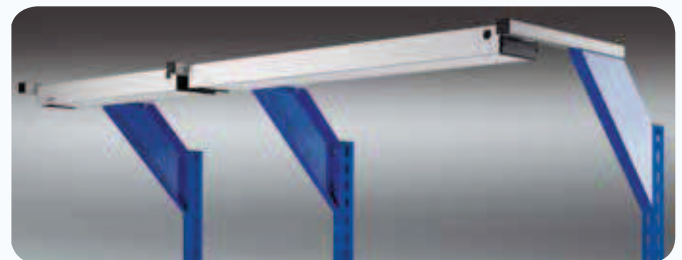
#### Rampes d'alimentation avec modules électriques au choix

Les modules électriques certifiés au niveau internationale peuvent être équipés de manière personnalisée de fusibles, interrupteurs, prises, arrêts d'urgence, d'un réseau ou de montages pour air comprimé. La conversion ou l'équipement ultérieur avec des raccords enfichés standardisés est possible à tout instant. Le montage a lieu, au choix, en alignement avec le plateau de travail, avec la structure des montants ou à l'avant de la structure des montants.



#### Couvercle utilisable comme goulotte de câbles

Les couvercles au verso des profils de stabilisation servent également de goulotte de câble. Les câbles peuvent y être placés en toute sécurité pour un rangement optimal du poste de travail.

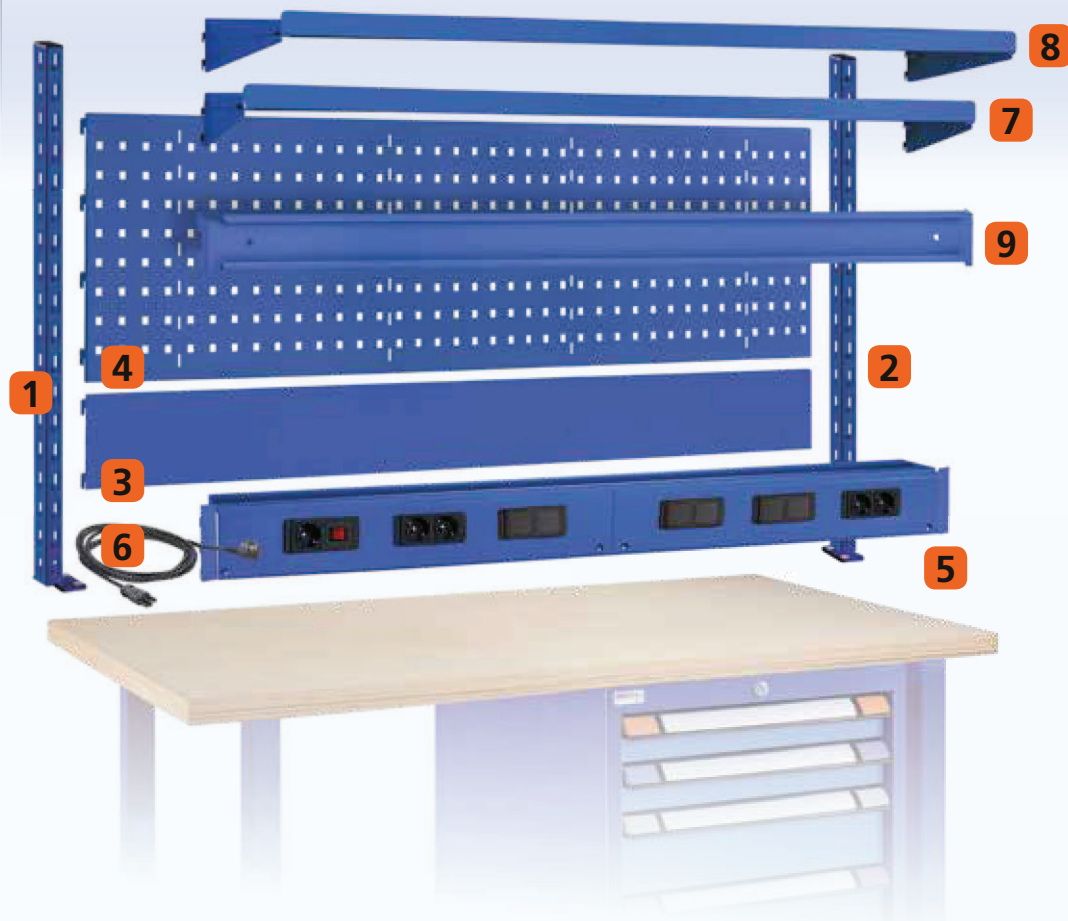


#### Eclairages du poste de travail

Eclairage à haut rendement du poste de travail avec une luminosité idéale. Boîtier en aluminium avec interrupteur marche/arrêt sur l'avant, ainsi que fiche et prise à l'arrière pour la connexion des lumières entre elles.

# Lots de superstructures d'établi

pour montage sur plateaux d'établi, jusqu'à une capacité de charge de 100 kg



Grâce à la perforation sur 4 faces avec une trame de 50 mm, un accrochage simple des éléments annexes est possible horizontalement ou avec une inclinaison de 15°, généralement sans outil.



## Construction modulaire pour un équipement personnalisé

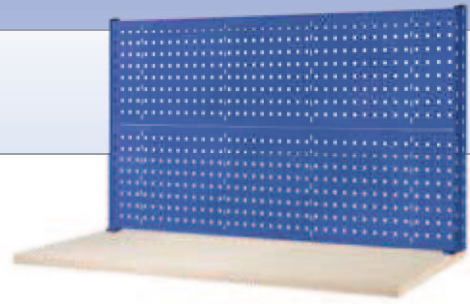
La construction modulaire des superstructures permet de créer un poste de travail personnalisé à l'aide des établis standard et compacts assortis à de nombreux éléments individuels pratiques. En se basant sur la largeur de plateau et la hauteur de montant souhaitées, vous avez la possibilité de composer un équipement assorti en fonction de votre domaine d'utilisation. Les lots préconfigurés peuvent également être personnalisés en y ajoutant les éléments individuels requis en fonction de vos besoins (à partir de la page 116).

Exemples :

	pour largeur de plateau mm	1000	1500	2000
		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
<b>1</b>	Montant porteur gauche*, hauteur 700 mm	89.425.+++	89.425.+++	89.425.+++
<b>2</b>	Montant porteur droit*, hauteur 700 mm	89.426.+++	89.426.+++	89.426.+++
<b>3</b>	Paroi arrière lisse, hauteur 150 mm	89.404.+++	89.406.+++	89.407.+++
<b>4</b>	Paroi arrière perforée, hauteur 350 mm	89.392.+++	89.394.+++	89.395.+++
<b>5</b>	Rampe d'alimentation FR	89.555.+++	89.557.+++	89.558.+++
	Kit de fixation pour rampe d'alimentation pour montage entre les montants porteurs	89.500.+++	89.500.+++	89.500.+++
<b>6</b>	Câble électrique FR, 3,0 m	89.544.000	89.544.000	89.544.000
<b>7</b>	Rayon amovible lisse, profondeur 200 mm	65.261.+++	89.841.+++	89.842.+++
<b>8</b>	Rayon amovible lisse, profondeur 300 mm	65.132.+++	89.843.+++	89.844.+++
<b>9</b>	Listeau pour récipients	65.085.+++	89.461.+++	89.462.+++

## Lots de superstructures avec 2 parois arrière perforées

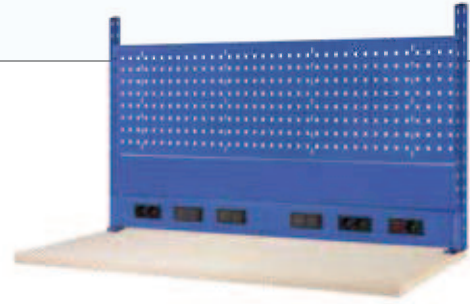
1 montant porteur gauche\*, hauteur 700 mm  
 1 montant porteur droit\*, hauteur 700 mm  
 2 parois arrière perforées, hauteur 350 mm chaque



	pour largeur de plateau mm		1000	1500	2000
Exécution		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
2 montants porteurs, 2 parois arrière		<b>82.673.+++</b>	<b>82.674.+++</b>	<b>82.675.+++</b>	

## Lots de superstructures avec parois arrière et rampes d'alimentation

1 montant porteur gauche\*, hauteur 700 mm  
 1 montant porteur droit\*, hauteur 700 mm  
 1 paroi arrière perforée, hauteur 350 mm  
 1 paroi arrière lisse, hauteur 150 mm  
 1 rampe d'alimentation (équipement, voir tableau)  
 1 kit de fixation et 1 câble électrique, longueur 3,0 m



	pour largeur de plateau mm		1000	1500	2000
Rampe d'alimentation					
Exécution		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
CH		<b>82.664.+++</b>	<b>82.665.+++</b>	<b>82.666.+++</b>	
Schuko		<b>82.667.+++</b>	<b>82.668.+++</b>	<b>82.669.+++</b>	
F		<b>82.670.+++</b>	<b>82.671.+++</b>	<b>82.672.+++</b>	

1 Typ CH



1 × interrupteur,  
 1 × prise 220 V



1 × protection contre la surtension  
 (protection thermique 10 A)  
 1 × interrupteur



2 × prises 220 V



Cache plein pour la fixation  
 ultérieure de modules électriques

**Remarque** : module électrique « 1 Type CH » protection contre la surtension incluse (protection thermique 10 A) conformément à la norme SN SEV 1011:20091A1.2012

Autres modules électriques et accessoires, voir page 121

### Conseil

Utilisez des consoles d'appui pour stabiliser l'ensemble et augmenter la capacité de charge à 125 kg. Détails, voir page 113.



### Remarque

Par défaut, les montants porteurs externes dépassent de 15 mm au-dessus des arêtes du plateau.



Autres éléments individuels pour superstructures à partir de la page 116

Crochets pour panneau perforé et récipients à partir de la page 132

+++ = code couleur :  
 (complète la réf. art.)



15 couleurs standard  
 voir verso

**Remarque** : Les lots de superstructures d'établi sont uniquement compatibles avec les plateaux d'établi en hêtre et multiplis.

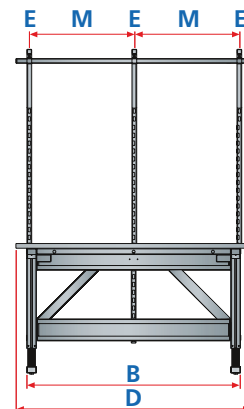
# Superstructures d'établi universelles

## Informations sur l'implantation

### Superstructures au niveau de l'infrastructure d'établi pour les postes de travail individuels

#### Largeurs de modules postes de travail individuels

Montants porteurs généralement fixés au piétement, capacité de charge de 150 kg

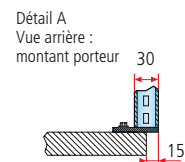
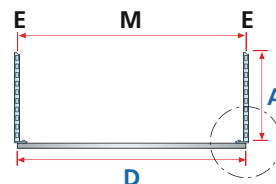
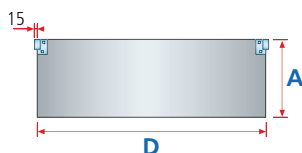


Largeur de module (M) des superstructures mm		665	750	1000	1330	1500	2000	Largeur de montage max pour superstructures	Standard	Nombre montants porteurs pour standard (E)
Largeur de plateau (D) mm	Largeur du piétement (B) mm									
1500	1360	✓	-	✓	-	-	-	1330	1 × 1330	2
2000	1780	✓	-	✓	-	-	-	1665	1 × 665, 1 × 1000	3
									✓ possible	- impossible

### Superstructures sur plateau d'établi pour établis, établis compacts et établis-système

#### Structures avec montants porteurs sur plateau<sup>1</sup>

capacité de charge de 100 kg



Largeur de module (M) des superstructures mm	665	750	1000	1330	1500	2000	Standard	Nombre montants porteurs pour standard (E)
Largeur de plateau (D) mm								
1000*	✓	✓	✓	-	-	-	1 × 1000	2
1250**	✓	✓	✓	-	-	-	1 × 1000	2
1500	✓	✓	✓	✓	✓	-	1 × 1500	2
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 × 2000	2
2500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 × 1500, 1 × 1000	3
3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 × 1500	3

\* Largeur de plateau uniquement disponible pour établis compacts.

\*\* Largeur de plateau uniquement disponible pour établis-système.

<sup>1</sup> uniquement conçu pour le montage sur plateaux d'établis en hêtre et multiplex.

✓ possible - impossible

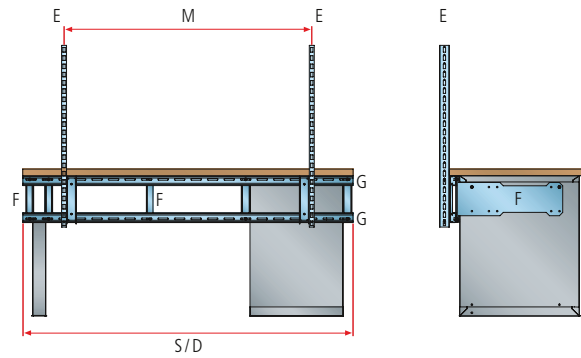
Dimension nominale hauteur mm	350	700	1050	1400***
Hauteur de montant (A) mm	350	700	1050	1400
Type				
Établi	✓	✓	✓	✓
Établi compact	✓	✓	✓	✓
Établi-système	✓	✓	✓	-

\*\*\* Stabilisation requise avec une console de renfort.

## Superstructures au niveau de l'infrastructure d'établi pour les établis

**Montants porteurs sur piétement d'établi**  
de charge de 150 kg

montant porteur (E)  
profil de stabilisation (G)  
adaptateur de profondeur (F)



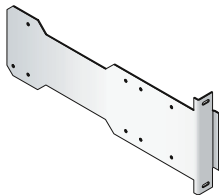
Largeur de module (M) des superstructures mm		665	750	1000	1330	1500	2000	Standard	Nombre montants porteurs pour standard (E)
Largeur de plateau (D) mm	Largeur paire de rails porteurs (S) mm								
1000*	1000*	✓	✓	✓	-	-	-	1 × 1000	2
1500	1500	✓	✓	✓	✓	✓	-	1 × 1500	2
2000	2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 × 2000	2
2500	2500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 × 1500, 1 × 1000	3
3000	3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 × 3000	3

\* Largeur de plateau uniquement disponible pour établis compacts.

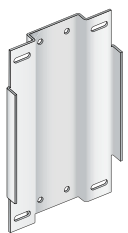
✓ possible - impossible

## Matrice de supports de paire de rails porteurs sur infrastructure d'établi

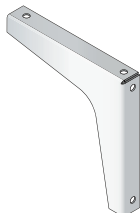
Support de rail pour la fixation des paires de rails sur l'armoire à tiroirs, le support d'établi ou du plateau d'établi. Fig. voir p. 112.



pour profondeur de plateau mm	700	750	800
Réf. art.			
<b>Support de rail* pour armoire à tiroirs</b>	<b>51.582.+++</b>	<b>51.582.+++</b>	<b>51.582.+++</b>



pour profondeur de plateau mm	700	750	800
Réf. art.			
<b>Support de rail* pour armoire à tiroirs</b>	<b>51.580.+++</b>	<b>51.580.+++</b>	<b>51.579.+++</b>
Prémontage sur pied d'établi	<b>89.317.000</b>	<b>89.317.000</b>	<b>89.317.000</b>



pour profondeur de plateau mm	700	750	800
Réf. art.			
<b>Support de rail* pour armoire à tiroirs</b>	<b>89.130.+++</b>	<b>89.130.+++</b>	<b>89.130.+++</b>

\* On recommande un support de rail en plus pour les établis ayant une portée supérieure à 1,2 m.

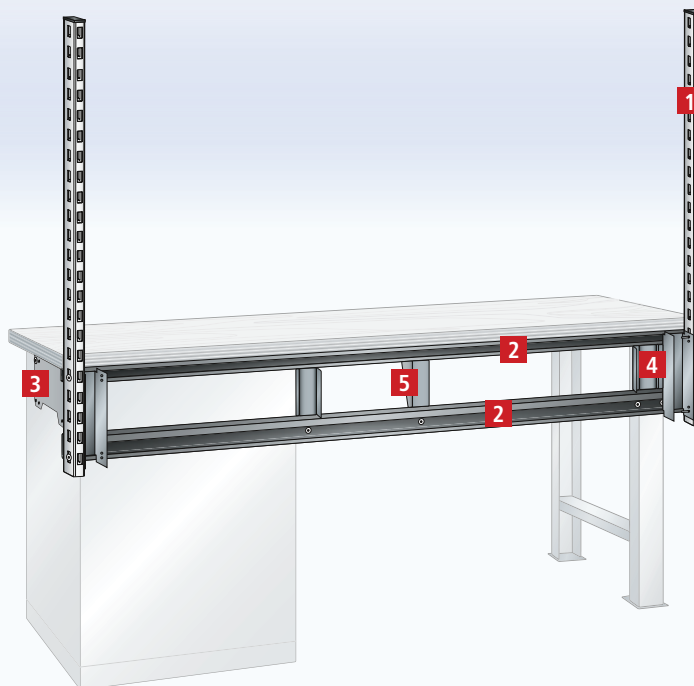
Le montage se fait sur le plateau d'établi

pour profondeur de plateau mm	700	750	800
-------------------------------	-----	-----	-----

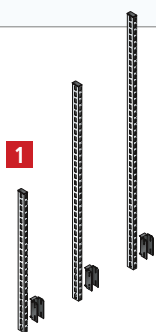
**Profilé de recouvrement** voir p. 113

# Superstructures d'établi universelles

## montants porteurs et éclairage



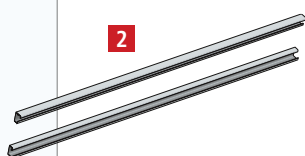
- 1 Montant porteur
- 2 Paire de rails porteurs
- 3 Support de rails pour armoire à tiroirs
- 4 Support de rail pour support d'établi
- 5 Support de rail pour plateau d'établi



### Montant porteur pour le montage sur l'infrastructure d'établi

Les montants porteurs sont disponibles dans 3 hauteurs. Charge utile : 150 kg. Une paire de rails porteurs est nécessaire pour le montage. Support de montant et matériel de fixation inclus. Exécution : profil en acier, percé des quatre côtés, avec une trame de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Pour les postes de travail doubles, les mêmes montants porteurs servent pour les deux côtés. Couleur : selon nuancier.

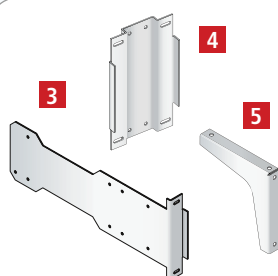
Hauteur de montant mm	Réf. art.
1100	89.120.+++
1700	89.121.+++
2000	89.122.+++



### Paire de rails porteurs pour le montage sur l'infrastructure d'établi

Paire de rails porteurs disponible dans six largeurs différentes. Le montage se fait sur le support de rail. Matériel de fixation inclus. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Largeur mm	Réf. art.
1000	89.123.+++
1500	89.124.+++
2000	89.125.+++
2500	89.126.+++
3000 (2 x 1500)	89.127.+++



### Support de rail pour montage sur infrastructure d'établi

Une dimension pour toutes les combinaisons selon matrice de support de rail (voir p. 113). Le support de rail est fixé à l'armoire et/ou au support d'établi via les trous déjà existants. Sur les établis avec réglage électrique de la hauteur, le support de rail correspondant est monté sur les pieds de table. Y compris matériel de Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Montage sur	Réf. art.
une armoire à tiroirs	3 51.582.+++
Support d'établi pour plateau 700/750	4 89.130.+++
Support d'établi pour plateau 800	4 51.579.+++
Rails porteurs pour plateau 700/750/800	5 51.580.+++

\* Plateaux d'établi de 800 mm de profondeur disponibles sur demande.





## Profilés de recouvrement

Des profilés de recouvrement adaptés combler l'écart entre le plateau de travail, profondeur 700 mm, et le montant porteur sur les établis (informations de conception, voir p. 111).

Exécution pour	Largeur mm	Profondeur mm	pour l'épaisseur du plateau mm	Réf. art.
<b>Établi</b>	1500	50	40/50	<b>89.330.+++</b>
	2000	50	40/50	<b>89.333.+++</b>
	2500	50	40/50	<b>89.336.+++</b>



## Montants porteurs pour montage sur plateaux d'établi

Les montants porteurs sont disponibles en quatre hauteurs et sont vissés à l'aide du matériel directement sur la surface de plateau (à réaliser par le client). Capacité de charge 100 kg. Matériel de fixation fourni. Exécution : profil en acier, percé des quatre côtés, avec une trame de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Coloris : selon nuancier. Min. Épaisseur du plateau 40 mm Uniquement conçu pour le montage sur plateaux d'établis en hêtre et multiplex.

Position de montage sur plateau	gauche	centre	droite
	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Hauteur de montant mm			
<b>350</b>	<b>89.423.+++</b>	<b>89.420.+++</b>	<b>89.424.+++</b>
<b>700</b>	<b>89.425.+++</b>	<b>89.421.+++</b>	<b>89.426.+++</b>
<b>1050</b>	<b>89.952.+++</b>	<b>89.954.+++</b>	<b>89.953.+++</b>
<b>1400*</b>	<b>89.427.+++</b>	<b>89.422.+++</b>	<b>89.428.+++</b>

\* En cas d'utilisation complète de la capacité de charge, il est impératif d'utiliser une console de renfort (voir ci-après).



## Console de renfort pour montant porteur sur plateau

Pour une meilleure stabilisation des montants porteurs sur le plateau de travail. Indispensable pour les montants de 1400 mm de hauteur. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Exécution	Réf.
<b>gauche</b>	<b>89.433.+++</b>
<b>droite</b>	<b>89.434.+++</b>



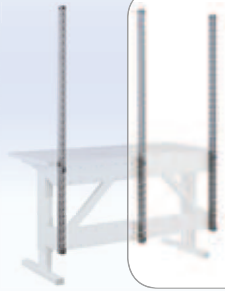
## Planification simplifiée



pCon.catalog est un service catalogue en ligne offrant les informations graphiques et les données des produits.

**pCon**  
CATALOG

# Eléments individuels pour superstructures d'établi



## Montants porteurs pour montage sur postes de travail individuels

Les montants porteurs sont disponibles en deux hauteurs et sont vissés directement sur les traverses du socle à l'aide du matériel de fixation fourni. Capacité de charge 150 kg. Exécution : profil en acier, percé des quatre côtés, avec une trame de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Pour les postes de travail doubles, les mêmes montants porteurs servent pour les deux côtés. Coloris : selon nuancier.

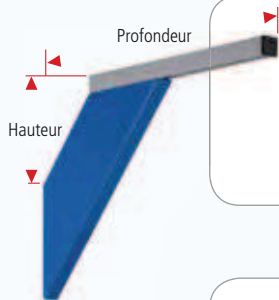
Hauteur des montants depuis le bord supérieur du plateau mm	Hauteur nominale mm	Réf.
350	985	<b>65.128.+++</b>
1050	1685	<b>65.129.+++</b>



## Montants porteurs pour montage mural

Pour recevoir des parois arrière, rayons amovibles, listeaux à bacs directement sur le mur. Matériel de fixation fourni. Exécution : acier profil en U, subdivision de 50 mm, perçage tous les 200 mm pour fixation sur mur en béton (tamp-on en nylon n° 8 et vis à tête conique 5 x 70). Coloris : selon nuancier. Les rayons inclinables ne peuvent pas être accrochés sur des rails muraux.

mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf.
350	30	40	<b>89.435.+++</b>
700	30	40	<b>89.436.+++</b>
1050	30	40	<b>89.437.+++</b>



## Rampe pour montant porteur

Pour fixation sur le profil de montant porteur. Permet la fixation de rampes d'alimentation et de profils de fixation destinés à l'éclairage. Matériel de fixation fourni. Capacité de charge 15 kg. Exécution : construction acier. Couleur : selon nuancier.

Exécution	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Rampe et tube profilé sous forme de lot	640	190	<b>89.451.+++</b>



## Rampes d'alimentation

Pour la fixation du chariot roulant. Le montage a lieu sur les rampes. Capacité de charge 15 kg. Exécution : construction acier. Couleur : selon nuancier. Hors kit de fixation et chariot roulant. Ces derniers doivent être commandés séparément.

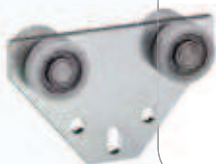
Longueur rampe mm	Profondeur mm	Profondeur mm	Longueur de luminaire recommandée mm	Réf. art.
1000	30	30	900	<b>89.445.+++</b>
1500	30	30	900	<b>89.446.+++</b>
2000	30	30	1500	<b>89.447.+++</b>



## Kit de fixation pour rampes d'alimentation

Kit de fixation pour la fixation de la rampe d'alimentation sur les rampes. Exécution : galvanisée brillante.

Désignation	Réf. art.
Kit de fixation, 1 pièce	<b>89.449.000</b>



## Chariot roulant pour rampes d'alimentation

Chariot roulant pour la fixation des câbles de commande et des outils. Avec 4 roulements à billes de qualité supérieure, y compris 2 butées pour la limitation de la course du chariot. Capacité de charge 5 kg. Visserie fournie. Exécution : construction acier, galvanisé brillant.

Désignation	Réf. art.
Chariot avec 2 butées pour la limitation de la course	<b>89.452.000</b>



## LED Comfort



### Éclairage à LED du poste de travail

L'éclairage du poste de travail est installé sur les rails d'outillage (voir p. 114). Avec interrupteur marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en PVC blanc. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 121).

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Réf.
450	10	1000	367	Entrée	<b>89.272.000</b>
900	30	3000	1073	Entrée/sortie	<b>89.273.000</b>
1500	50	5000	1904	Entrée/sortie	<b>89.274.000</b>

### Lampe latérale à LED

Les lampes latérales sont montées sur les montants porteurs ou les parois arrière perforées. Avec interrupteur marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en PVC blanc. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 121).

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Réf.
450	10	1000	367	Entrée	<b>89.275.000</b>

## LED Comfort +



### Éclairage à LED du poste de travail

L'éclairage du poste de travail est installé sur les rails d'outillage (voir p. 114). Avec bouton marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Réglable en continu. Protection contre l'éblouissement : panneau. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en aluminium anodisé incolore. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 121). Une conception de Waldmann.

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Montage	Réf.
450	15	1100	499	Entrée	-	<b>89.265.000</b>
900	35	3000	1279	Entrée/sortie	-	<b>89.266.000</b>
1500	63	5000	1770	Entrée/sortie	-	<b>89.267.000</b>

### Lampe latérale à LED

Les lampes latérales sont montées sur les montants porteurs ou les parois arrière perforées. Avec bouton marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Réglable en continu. Protection contre l'éblouissement : panneau. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en aluminium anodisé incolore. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 121). Une conception de Waldmann.

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Montage	Réf.
450	15	1100	499	Entrée	droite	<b>89.268.000</b>
450	15	1100	499	Entrée	gauche	<b>89.269.000</b>

### Lampe à bras articulé LED

Les lampes à bras articulé sont montées sur les montants porteurs ou à l'endroit de votre choix sur le plateau de table. Avec touche Marche/Arrêt. Réglables en continu. Protection contre l'éblouissement : panneau. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs : Ra > 80. Longueur du bras : 823 mm. Exécution : Bâti en plastique et bras articulés en aluminium anodisé non-coloré. Pince de table incluse. Équerre de fixation séparée pour le montage des montants porteurs, couleur : gris, **89.183.000**. Y compris câble d'alimentation 3 m ; fiche secteur CEE 7/16 (Europlug), BS 1363 et NEMA 1-15P. Une conception de Waldmann.

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux**	Ballast	Montage	Réf.
360	14	1330	2604	100-240 V 50/60 Hz	-	<b>89.270.000</b>

### Loupe lumineuse à LED avec bras articulé

Les loupes lumineuses avec bras articulé sont montées sur les montants porteurs ou à l'endroit de votre choix sur le plateau de table. Avec touche Marche/Arrêt. Réglables en continu. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs : Ra > 80. Longueur du bras : 823 mm. Exécution : Bâti en plastique et bras articulés en aluminium anodisé non-coloré. Pince de table incluse. Équerre de fixation séparée pour le montage des montants porteurs, couleur : gris, **89.183.000**. Y compris câble d'alimentation 3 m ; fiche secteur CEE 7/16 (Europlug), BS 1363 et NEMA 1-15P. Une conception de Waldmann.

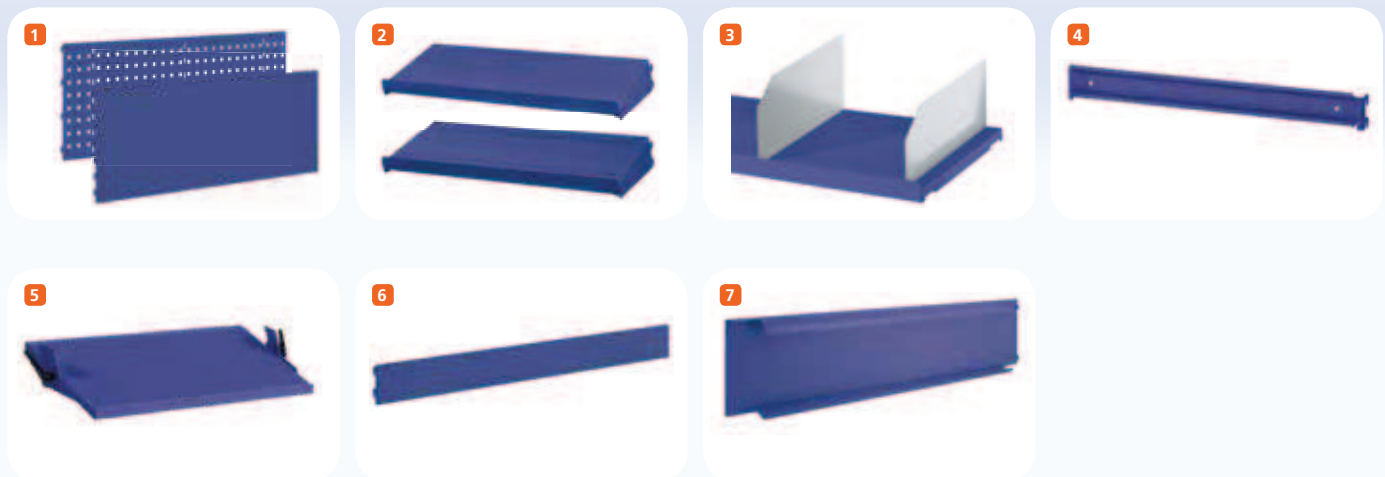
Loupe	Dioptrie	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux***	Ballast	Réf.
ø 160	3.5	15	-	7070	100-240 V 50/60 Hz	<b>89.271.000</b>

\*Champ de mesure : 100 x 100 cm / distance de mesure : 100 cm

\*\*Champ de mesure : 100 x 100 cm / distance de mesure : 50 cm

\*\*\*Champ de mesure : 30 x 30 cm / distance de mesure : 15 cm

# Eléments individuels pour superstructures d'établi



## 1 Parois arrière lisses et perforées

Les montants porteurs peuvent être équipés de parois arrière sur l'ensemble ou une partie de leur hauteur.

- 1 Toutes les parois arrière se fixent sans vis dans les montants porteurs. Parois arrière perforées avec perforation carrée, 10 × 10 mm, trame 38 mm et fentes espacées de 380 mm pour recevoir des tablettes et porte-boîte (voir page 118). Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		665	750	1000	1330	1500	2000
	Largeur utile mm	660	740	990	1325	1490	1990
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	150	89.402.+++	89.403.+++	89.404.+++	89.405.+++	89.406.+++	89.407.+++
lisse	350	89.396.+++	89.397.+++	89.398.+++	89.399.+++	89.400.+++	89.401.+++
perforé	350	89.390.+++	89.391.+++	89.392.+++	89.393.+++	89.394.+++	89.395.+++

## 2 Rayons amovibles lisses et avec fente

Les rayons amovibles sont équipés d'un listeau de butée sur le côté longitudinal. Les rayons amovibles lisses peuvent être montés au choix avec la butée sur l'avant ou l'arrière. Rayons amovibles avec fente tous les 15 mm, pour la subdivision avec des parois de séparation. Deux consoles permettent la fixation des rayons amovibles sans vis dans les montants porteurs, en position horizontale ou avec une inclinaison de 15°. Capacité de charge 50 kg. Hauteur de la tablette 25 mm + 17 mm de butée. Avec respectivement 2 consoles fournies. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		665	750	1000	1330	1500	2000
	Largeur utile mm	664	749	999	1329	1499	1999
Exécution	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	300	65.258.+++	89.901.+++	65.132.+++	65.264.+++	89.843.+++	89.844.+++
lisse	400	65.260.+++	89.849.+++	65.262.+++	65.266.+++	89.850.+++	89.851.+++
avec fentes	300	89.822.+++	89.823.+++	89.824.+++	89.825.+++	89.826.+++	89.827.+++
avec fentes	400	89.834.+++	89.835.+++	89.836.+++	89.837.+++	89.838.+++	89.839.+++

Profondeurs 200 et 350 mm disponibles sur demande.

## 3 Parois de séparation

Pour la subdivision des rayons amovibles avec fente. Exécution : tôle d'acier. Couleur : indiquée (VE à 10 pièces)

Profondeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur nominale mm	Hauteur utile mm	Réf. art.
300	288	100	95	50.103.+++
300	288	200	195	50.105.+++
400	388	100	95	50.109.+++
400	388	200	195	50.111.+++

Hauteur 150 mm disponible sur demande.



#### 4 Listeaux à récipients

Pour la fixation de récipients synoptiques des tailles 2, 3 et 4, fixation sans vis dans les montants porteurs.  
Capacité de charge max. 15 kg. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier. Pour récipients synoptiques page 134.

Pour largeur de module mm		665	750	1000	1330	1500	2000
	Largeur utile mm	660	745	995	1325	1495	1995
	Taille du récipient	2 3 4	2 3 4	2 3 4	2 3 4	2 3 4	2 3 4
	Nombre de récipients	7-14 7 5	7-14 7 5	9-18 9 6	14-28 14 10	14-28 14 10	19-38 19 13
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Listeaux à récipients	85	65.234.+++	89.460.+++	65.085.+++	65.235.+++	89.461.+++	89.462.+++

#### Équerre de sécurité pour listeaux à bacs

Pour montage ultérieur. Fixée au listeau à bac, elle empêche le décrochage du récipient synoptique du listeau en cas d'utilisation mobile (p. ex. unités de transport TM-Flex)

pour largeur de module mm		665	1330
	Réf. art.		
		65.087.+++	65.089.+++

#### 5 Tablettes pivotantes

La tablette pivotante est fixée sans vis à l'aide de 2 consoles dans les montants porteurs et peut être réglée en continu de la position horizontale jusqu'à une inclinaison de 30 degrés. À l'avant, un listeau de butée empêche la sortie de la marchandise qu'elle contient. Hauteur de la tablette : 26 mm + 12 mm de butée. Capacité de charge : 50 kg. Exécution : tôle d'acier avec levier de serrage. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
	Largeur utile mm	714	964	1464	1964
Exécution	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse, pivotante	424	89.470.+++	65.135.+++	89.472.+++	89.474.+++
lisse, pivotante	624	89.471.+++	65.270.+++	89.473.+++	89.475.+++

#### 6 Profil de compensation

Le profil de masquage assorti peut être fixé sur l'écart entre le plateau de travail et la paroi arrière pour les établis standard et les établis compacts en cas d'utilisation de plateaux d'établi d'une épaisseur de 50 mm et de profils de stabilisation. Ces derniers sont vissés à la paroi arrière. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
	Largeur utile mm	740	990	1490	1990
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	40	89.409.+++	89.410.+++	89.412.+++	89.413.+++

#### 7 Recouvrements arrière pour profils de stabilisation

Servent à former une goulotte de câble et se fixent sans vis. Sont optionnels et ne sont pas obligatoires pour garantir la stabilité. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
	Largeur couverte mm	740	990	1490	1990
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	322	89.367.+++	89.368.+++	89.370.+++	89.371.+++



# Structures pour parois arrière perforées

## Accessoires en option pour l'unité de transport préconfigurée

Ill.	Description	Hauteur utile mm	Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Coloris	N° art.
9	<b>Porte-bouteilles</b> Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées.	70	380	70	NCS 9000	<b>64.087.000</b>
10	<b>Support pour rouleau de papier</b> Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Convient pour les rouleaux de papier de Ø 110 mm.		360		NCS 9000	<b>81.082.000</b>
11	<b>Pari perforée avec portes</b> Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Inclus : cylindre verrouillable avec deux clés	667	380	50	NCS 9000	<b>81.084.000</b>
12	<b>Rangement/support pour laptop/documents</b> Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Exécution : tôle d'acier.	215	380	175	NCS 4040	<b>63.875.876</b>
13	<b>Plaque à prise de courant</b> Peut être suspendue dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Exécution : tôle d'acier. Bloc multiprise avec quatre prises et un interrupteur principal.	210	380	63	NCS 9000	
					Exécution DE	<b>81.086.000</b>
					Exécution CH	<b>81.087.000</b>
					Exécution FR	<b>sur demande</b>
14	<b>Panneau rabattable</b> Pour la fixation au montant, avec dix panneaux rabattables DIN A4. Panneau rabattable : plastique bleu. Support : tôle d'acier.	350	80	250	RAL 7035	<b>65.358.000</b>

\* Autres couleurs standard disponibles, voir au verso

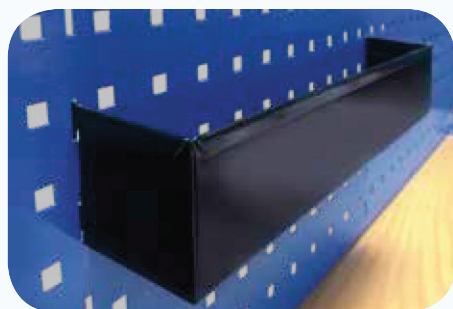


Illustration 9

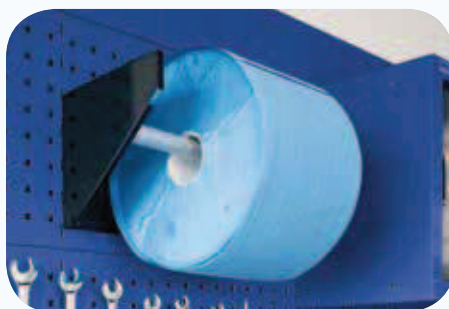


Illustration 10



Illustration 11



Illustration 12



Illustration 13



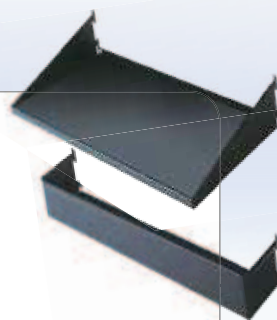
Illustration 14



## Éléments annexes pour parois arrière perforées

Peuvent être suspendus dans les fentes des parois arrière. Tablette avec butée à l'avant 15 mm.  
Couleur : noir, NCS S 9000-N.

Exécution	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Tablette	380	200	90	<b>64.086.000</b>
Porte-boîte	380	70	70	<b>64.087.000</b>



## Fixations de bras pivotant

Pour la fixation des éléments de bras pivotant directement sur le piétement de table (poste de travail individuel) ou sur le montant porteur. Support de piétement de table galvanisé. Exécution : acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Fixation sur	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Capacité de charge kg	Réf.
<b>Piétement de table</b>	30	280	30	25	<b>65.244.000</b>
<b>Montant porteur</b>	30	105	123	25	<b>65.346.000</b>



## Bras pivotant

Bras pivotant double avec 1 axe et 1 élément de bras pivotant. Les éléments de bras pivotant disposent d'un palier lisse. Le rayon de pivotement est de 300 mm. Exécution : acier. Coloris : gris clair, RAL 7035. Fixation de bras pivotant en option.

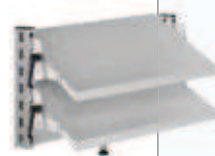
Exécution	Longueur mm	Capacité de charge kg	Réf.
<b>Bras pivotant double</b>	2 x 300	25	<b>65.347.000</b>



## Cadre modulaire pour bras pivotant

Cadre en tube d'acier soudé avec perforation sur 4 faces. Trame 50 mm avec axe en acier pour la fixation sur l'élément de bras pivotant. Capacité de charge 25 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Exécution avec	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf.
<b>2 tablettes pivotantes</b>	665	350	424	<b>65.353.000</b>



## Tablette pivotante pour bras pivotant

Tablettes pivotantes pour bras pivotant, avec axe en acier pour la fixation sur l'élément de bras pivotant avec rebord des deux côtés. Inclinaison à 30° en continu. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf.
<b>300</b>	426	72	25	<b>65.354.000</b>



## Support pour écran TFT

Pour la fixation d'écrans plats avec support de base VESA. Trame 75 x 75 mm et 100 x 100 mm inclinaison en continu. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

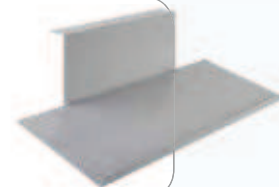
Exécution pour	Profondeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf.
<b>Bras pivotant</b>	120	155	60	<b>65.356.000</b>
<b>Listeau à bacs</b>	120	155	60	<b>65.175.000</b>



## Support clavier pour support pour écran TFT

Pour le montage sur le support d'écran pour bras pivotant. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Exécution	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf.
<b>Porte-clavier</b>	500	200	115	<b>65.357.000</b>



# Alimentation électrique pour superstructures d'établi

## Rampes d'alimentation préconfigurées

Composées d'un cadre de base et d'un cache équipé à l'avant (types de module, voir page de droite). Les rampes d'alimentation sont équipées ou recouvertes d'un autre cache au verso. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.



Pour largeur de module mm		665	750	1000	1000	1500	2000
Largeur nominale mm		599 (594)	684 (679)	934 (929)	1264 (1259)	1434 (715/715)	1934 (715/500/715)
Exécution	Type	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
<b>Rampes d'alimentation, préconfigurées hors kit de fixation et câble de raccordement</b>	CH	89.553.+++	89.554.+++	89.555.+++	89.556.+++	89.557.+++	89.558.+++
	Schuko	89.559.+++	89.560.+++	89.561.+++	89.562.+++	89.563.+++	89.564.+++
	F	89.565.+++	89.566.+++	89.567.+++	89.568.+++	89.569.+++	89.570.+++
	GB	89.571.+++	89.572.+++	89.573.+++	89.574.+++	89.575.+++	89.576.+++

Kit de fixation voir plus bas, câble de raccordement et liaison, voir page de droite.

## Rampes d'alimentation à configuration libre

Le cadre de base constitue la base pour la composition personnalisée d'une rampe d'alimentation et peut être équipée sur demande de caches sur l'avant ou l'arrière. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.



Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur nominale mm		684 (679)	934 (929)	1434 (715/715)	1934 (715/500/715)
Exécution					
<b>Cadre de base, vide hors kit de fixation et câblage</b>	Réf. art.				
		89.519.+++	89.520.+++	89.522.+++	89.523.+++

Kit de fixation voir plus bas, câble de raccordement et liaison, voir page de droite.

Caches pour l'équipement personnalisé sur l'avant et l'arrière de la rampe d'alimentation au choix	Type	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
	A	89.507.+++	89.509.+++	89.514.+++ 89.514.+++	89.514.+++ 89.517.+++ 89.514.+++
B	89.506.+++	89.508.+++	89.512.+++	89.515.+++	
C	-	-	89.513.+++ 89.513.+++	89.513.+++ 89.516.+++ 89.513.+++	

## Kits de fixation

Pour montage des rampes d'alimentation. Une paire par kit, visserie comprise. Exécution : tôle d'acier. Couleurs : selon nuancier.



Pour largeur de module mm	750	1000	1500	2000
Pour montage sur plateau d'établi	Réf. art. 89.495.000	Réf. art. 89.495.000	Réf. art. 89.495.000	Réf. art. 89.495.000
entre les montants porteurs	89.500.+++	89.500.+++	89.500.+++	89.500.+++
avec avancée sur les montants porteurs	89.502.+++	89.502.+++	89.502.+++	89.502.+++

## Baguette

Pour une finition supérieure alignée du cadre de base.



Pour largeur de module mm	750	1000	1500	2000
Exécution	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Baguette	89.525.+++	89.526.+++	89.528.+++	89.529.+++

## Conseil

**Utilisation des deux côtés :** pour la mise en place dos à dos ou en position libre des postes de travail. Les rampes d'alimentation peuvent également être utilisées des deux côtés. Il est aussi possible de recouvrir le dos d'un cache plein.





## Modules électriques

et cache plein

Type	CH	Schuko	F	GB
	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Exécution				
1 1 × interrupteur, 1 × prise 220 V	89.598.000	89.535.000	89.536.000	89.537.000
2 1 × protection thermique, 1 × interrupteur	89.598.000	-	-	-
3 2 × prises 220 V	89.530.000	89.531.000	89.532.000	89.533.000
4 1 × disjoncteur, 1 pôle (CH : 10 A, Schuko : 16 A)	89.579.000	89.542.000	-	-
5 1 × disjoncteur de protection FI 16 A / 30 mA	89.541.000	89.541.000	89.541.000	89.541.000
6 Cache plein pour la fixation ultérieure de modules électriques	89.543.000	89.543.000	89.543.000	89.543.000
7 Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence	89.540.000	89.540.000	89.540.000	89.540.000
8 2 × 2 boîtes réseau RJ45, sans câble réseau, plug-and-play, cat. 6	89.538.000	89.538.000	89.538.000	89.538.000
9 2 × raccords pour air comprimé DN7, entrée : mamelon à enficher DN5, sortie : raccord rapide DN5	89.539.000	89.539.000	89.539.000	89.539.000



### Câble de raccordement douille système

Installation électrique rapide et simple grâce à un système de connecteurs à 3 pôles.

Type	Longueur m	Réf. art.
CH	3,0	89.544.000
Schuko	3,0	89.545.000
F	3,0	89.545.000
GB	3,0	89.546.000

### Câble de liaison

Système d'enfichage à 3 pôles, avec douille et fiche.

Longueur m	Réf. art.
0,5	89.547.000
1,0	89.548.000
2,0	89.549.000
3,0	89.550.000

### Raccord intermédiaire

Pour la connexion des modules électriques 1-4 et 6. Les modules électriques qui ne sont pas installés côte à côte sont reliés entre eux à l'aide d'un câble de liaison. Couleur : noir.

Pour modules électriques	Réf. art.
1-4, 6	89.552.000

### Rampe à air comprimé pour montant porteur

Rampe d'alimentation en air comprimé pour montant porteur avec 2 blocs pour air comprimé LN 7,2, ainsi qu'un raccord dans le bouchon. Matériel de fixation pour montant porteur fourni. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Raccords	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
2 × air comprimé	60	60	150	65.281.000



### Bloc multiprises

Avec interrupteur marche/arrêt et 4 prises 220 V. Équerre et matériel de montage pour vissage sur le plateau d'établi fournis ou sur le montant porteur. Couleur : bâti noir. Fixation argent.

Type	Exécution	Réf. art.
CH	4 prises	89.171.000
Schuko	4 prises	89.170.000
F	4 prises	89.172.000
GB	4 prises	89.173.000

Réf. art. 89.170.000

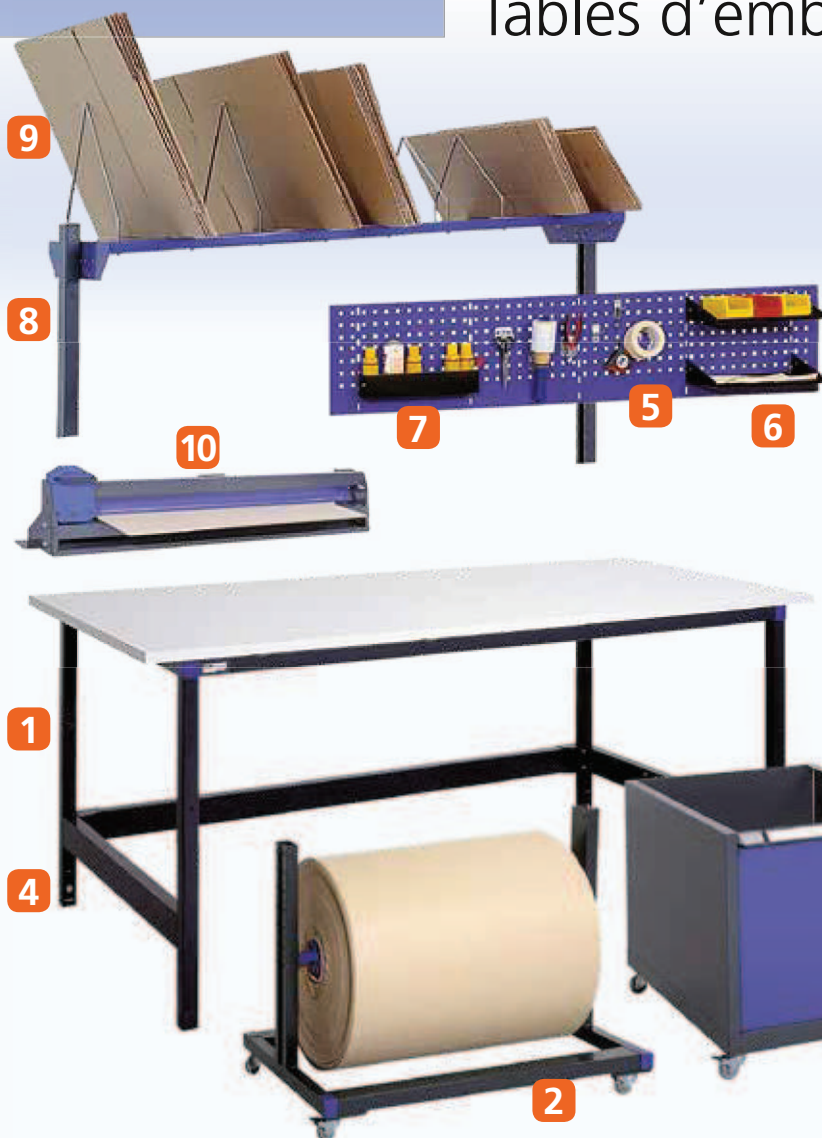


+++ = code couleur : (complète la réf. art.)



15 couleurs standard voir verso

# Tables d'emballage



Les possibilités d'ajustement flexibles et les conditions de travail optimales permettent de simplifier et de réduire le temps requis pour les étapes de travail lors de l'emballage des marchandises.

## Remarque

Capacité de charge par table 250 kg, pour une charge répartie uniformément.

### Construction modulaire pour un équipement personnalisé

La construction modulaire des tables d'emballage permet de créer un système de table personnalisé grâce aux nombreux accessoires pratiques. En se basant sur le modèle de base de table d'emballage, vous avez la possibilité de composer un équipement assorti en fonction de votre domaine d'utilisation. Les modèles préconfigurés peuvent également être personnalisés en y ajoutant les modules correspondants.

Exemple :

1	Modèle de base table d'emballage	54.304.000
2	un dérouleur mobile sous table	54.341.000
3	Caisson roulant pour matériel/déchets	56.721.000
4	Réglage en hauteur	64.152.000
5	Paroi arrière perforée	56.719.000
6	Tablette pour paroi arrière perforée	64.086.000
7	Porte-boîte pour paroi arrière perforée	64.087.000
8	Structure de base inférieure	54.307.000
9	Tablette avec 9 séparateurs	56.716.000
10	Barre de coupe	52.576.000

hauteur **870** × largeur **2000** mm



### Modèle de base table d'emballage

Unité de base pour le système de table d'emballage  
1 structure robuste en tube acier, 40 × 40 mm,  
revêtu de poudre, gris anthracite, RAL 7016,  
1 plateau de travail épaisseur 25 mm, stratifié,  
Possibilité d'équipement ultérieur avec le réglage  
en hauteur

Profondeur mm	Réf. art.
900	54.304.000



Autres éléments individuels pour tables d'emballage à partir de la page 124

Hauteur **2430** × largeur **2000** mm



**Table d'emballage modèle 400**

- 1 structure de base inférieure et supérieure,
- 1 paroi perforée complète avec assortiment de 12 crochets,
- 1 caisson à tiroirs (l x P x H) 600 × 695 × 800 mm avec 3 tiroirs,
- 1 barre de coupe inférieure, largeur de coupe 750 mm,
- 1 tablette avec 9 séparateurs, 2 tablettes,
- 1 porte-boîte, (bloc multiprises, voir page 125)

Profondeur mm	Réf. art.
900	<b>52.777.000</b>

Hauteur **2430** × largeur **2000** mm



**Table d'emballage modèle 600**

- 1 structure de base inférieure et supérieure,
- 1 tablette pour formulaires et classeurs avec 5 séparations coulissantes,
- 1 bloc tiroir (l x P x H) 600 × 880 × 180 mm,
- 1 tablette avec 9 séparateurs

Profondeur mm	Réf. art.
900	<b>54.302.000</b>

Hauteur **1520** × largeur **2000** mm



**Table d'emballage modèle 500**

- 1 structure de base inférieure,
- 1 paroi arrière pleine, 1 Tablette pour formulaires et classeurs avec 5 séparations coulissantes,
- 1 bloc tiroir (l x P x H) 600 × 695 × 180 mm,
- 1 caisson roulant (l x P x H) 600 × 695 × 600 mm,
- 1 magasin universel (l x P x H) 1000 × 600 × 120 mm, 6 séparateurs compris

Profondeur mm	Réf. art.
900	<b>54.301.000</b>

Hauteur **1755** × largeur **2000** mm



**Table d'emballage modèle 700**

- 1 structure de base inférieure,
- 1 tablette avec 9 séparateurs,
- 1 caisson roulant (l x P x H) 600 × 695 × 600 mm,
- 1 dérouleur sous table pour rouleaux de 750 mm,
- 1 barre de coupe avec largeur de coupe 750 mm

Profondeur mm	Réf. art.
900	<b>52.580.000</b>

# Eléments individuels pour tables d'emballage



## Réhausse pour piétement (4 parties)

Plaque de réglage de 0 à 250 mm, réglable, jusqu'à hauteur de table 1050 mm

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
400	35	35	<b>64.152.000</b>



## Paroi arrière pleine

faisant office de sécurité anti-roulement, 55 mm au-dessus du plateau de table

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
120	1720	25	<b>64.150.000</b>



## Structure de base, inférieure en 2 parties

pour superstructures, 600 mm au-dessus du plateau de table

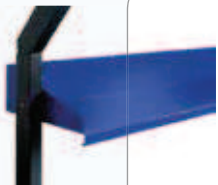
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
980	40	80	<b>54.307.000</b>



## Structure de base, supérieure en 2 parties

45 degrés, fixation sur la structure de base inférieure, 1190 mm au-dessus du plateau de table

Hauteur mm	Longueur mm	Profondeur mm	Réf. art.
590	780	-	<b>54.308.000</b>



## Tablette pour classeurs, etc.

divisible, pour fixation sur la structure de base inférieure, capacité de charge 80 kg, couleur : bleu pigeon, NCS 4040-R70 B

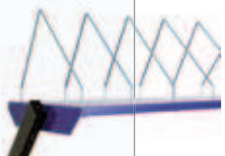
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
150	1720	400	<b>56.715.000</b>



## Paroi de séparation pour tablette

Paroi de séparation / serre-livre à coulissement latéral, couleur : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B.

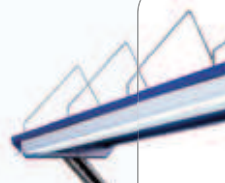
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
100	-	400	<b>55.938.000</b>



## Tablette avec 9 séparateurs

4 grands et 5 petits séparateurs, peut être montée sur la structure de base inférieure ou supérieure

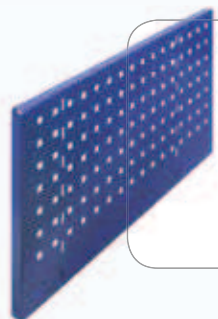
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
30	1720	600	<b>56.716.000</b>



## Eclairage pour table d'emballage

230 V/49 W, tablette avec séparateurs requise pour le montage

Longueur mm	pour	Réf. art.
1480	Allemagne, France	<b>56.787.000</b>
1480	Suisse	<b>56.788.000</b>



## Paroi arrière perforée

Assortiment de 12 crochets fourni. Couleur : bleu pigeon, NCS 4040-R70 B

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
350	1720	25	<b>56.719.000</b>



## Support clavier pour paroi perforée

laqué, couleur : bleu pigeon, NCS 4040-R70 B

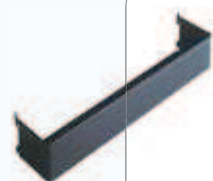
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
215	380	175	<b>63.875.876</b>



## Tablette pour paroi arrière perforée

Couleur : noir, NCS S 9000-N

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
90	380	200	<b>64.086.000</b>



## Porte-boîte pour paroi arrière perforée

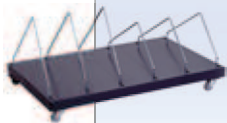
Couleur : noir, NCS S 9000-N

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
70	380	70	<b>64.087.000</b>

### Plateau roulant

avec 4 roues pivotantes et 2 freins,  
6 séparateurs, capacité env. 100 cartons,  
couleur : gris anthracite, RAL 7016

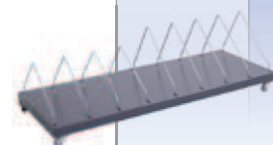
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
120	1000	600	<b>64.079.000</b>



### Plateau roulant

avec 4 roues pivotantes et 2 freins,  
9 séparateurs, capacité env. 160 cartons,  
couleur : gris anthracite, RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
120	1600	600	<b>56.725.000</b>



### Bloc tiroir

verrouillable, hauteur de façade tiroirs : 2x HF  
200 mm, 1x HF 300 mm, capacité de charge 75 kg,  
extension totale, couleur façades : bleu pigeon,  
NCS S 4040-R70 B, couleur bâti : gris anthracite,  
RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
800	600	695	<b>54.323.000</b>



### Caisson roulant pour matériel/déchets

Roulant grâce à 4 roues pivotantes et 2 freins.  
Couleur façades : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B,  
couleur bâti : gris anthracite, RAL 7016

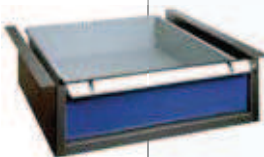
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
600	600	695	<b>56.721.000</b>



### Bloc tiroir

fermeture à clé, capacité de charge 75 kg,  
extension totale, couleur façades : bleu pigeon,  
NCS S 4040-R70 B, couleur bâti : gris anthracite,  
RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
180	600	695	<b>54.322.000</b>



### Bras pivotant avec tablette

inclinable, capacité de charge 25 kg,  
couleur : gris clair, RAL 7035

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
20	395	395	<b>82.686.000</b>



### Bloc multiprises

Avec interrupteur marche/arrêt et 6 prises  
220 V. Equerre et matériel de montage pour vissage  
sur le plateau d'établi fournis. Couleur : boîtier blanc, support noir.

Type	Exécution	Réf. art.
CH	4 prises	<b>89.171.000</b>
Schuko	4 prises	<b>89.170.000</b>
F	4 prises	<b>89.172.000</b>
GB	4 prises	<b>89.173.000</b>

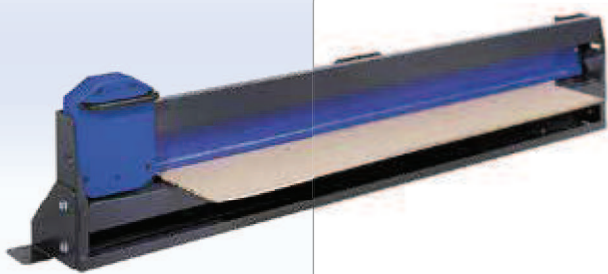
### Support sous table pour ordinateur

laqué, couleur : gris anthracite, RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
520	230/245	560/807	<b>54.328.000</b>



# Eléments individuels pour tables d'emballage



## Barre de coupe

à visser simplement sur l'arête du plateau de table,  
matériel de fixation fourni

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	225	1000	150	<b>52.576.000</b>
1000	225	1250	150	<b>52.577.000</b>
1250	225	1500	150	<b>52.578.000</b>
1600	225	1850	150	<b>52.579.000</b>



## Dérouleur coupeur simple

pour rouleaux jusqu'au Ø 750 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	1065	1000	890	<b>52.560.000</b>
1000	1065	1250	890	<b>52.573.000</b>
1250	1065	1500	890	<b>52.574.000</b>
1600	1065	1850	890	<b>52.575.000</b>



## Dérouleur coupeur horizontal

Hauteur de sortie réglable, pour rouleaux jusqu'au Ø 750 mm,  
poids maximal des rouleaux 150 kg, trame de 50 mm

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	1315	1000	890	<b>52.548.000</b>
1000	1315	1250	890	<b>52.549.000</b>
1250	1315	1500	890	<b>52.550.000</b>
1600	1315	1850	890	<b>52.558.000</b>



## Dérouleur coupeur double horizontal

pour rouleaux jusqu'au Ø 750 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg,  
trame de 50 mm

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	1565	1000	890	<b>52.304.000</b>
1000	1565	1250	890	<b>52.372.000</b>
1250	1565	1500	890	<b>52.420.000</b>
1600	1565	1850	890	<b>52.421.000</b>



## Accessoires pour barre de coupe

Exécution	Réf. art.
Chariot de coupe sans lame	<b>56.705.000</b>
Lame pour chariot de coupe, rond 60 × 0,35 mm	<b>56.676.000</b>

### Dérouleur mobile sous table

pour rouleaux jusqu'au Ø 750 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, avec 4 roues pivotantes et 2 freins

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	790	1000	650	<b>54.341.000</b>
1250	790	1500	650	<b>54.342.000</b>



### Dérouleur mobile avec barre de coupe

pour rouleaux jusqu'au Ø 700 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, hauteur de sortie 640 mm, avec 4 roues pivotantes et 2 roues avec frein

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	790	1000	800	<b>52.437.000</b>
1250	790	1500	800	<b>52.441.000</b>



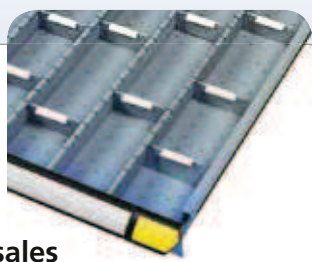
### Dérouleur coupeur vertical

pour rouleaux jusqu'au Ø 700 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, avec 2 roues fixes

Hauteur de coupe mm	Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1250	500-1250	1660	910	800	<b>52.291.000</b>
1600	500-1600	2010	910	800	<b>52.299.000</b>



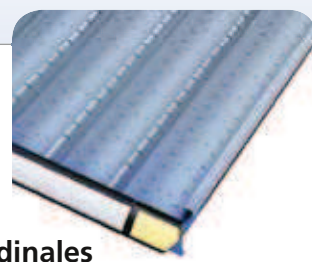
# Matériel de subdivision



## Séparations transversales

en tôle d'acier, conditionnement par 10 unités

pour hauteur de façade mm	Hauteur séparation mm	Largeur mm	Réf. art.
50	35	50	44.350.000
75	45	50	44.351.000
100/125	75	50	44.352.000
50	35	100	44.353.000
75	45	100	44.354.000
100/125	75	100	44.355.000
150	125	100	44.356.000
200/250	175	100	44.357.000
300/400	275	100	44.358.000
50	35	150	44.359.000
75	45	150	44.360.000
100/125	75	150	44.361.000
150	125	150	44.362.000
200/250	175	150	44.363.000
300/400	275	150	44.364.000
50	35	200	44.365.000
75	45	200	44.366.000
100/125	75	200	44.367.000
150	125	200	44.368.000
200/250	175	200	44.369.000
300/400	275	200	44.370.000
50	35	250	44.371.000
75	45	250	44.374.000
100/125	75	250	44.375.000
150	125	250	44.376.000
200/250	175	250	44.377.000
300/400	275	250	44.378.000
50	35	300	44.379.000
75	45	300	44.380.000
100/125	75	300	44.381.000
150	125	300	44.382.000
200/250	175	300	44.383.000
300/400	275	300	44.384.000



## Séparations longitudinales

en tôle d'acier. Conditionnement par 10 unités

pour hauteur de façade mm	Hauteur séparation mm	Profondeur de tiroir mm	Réf. art.
50	35	400	44.385.000
75	45	400	44.386.000
100/125	75	400	44.387.000
150	125	400	44.388.000
200/250	175	400	44.389.000
300/400	275	400	44.390.000
50	35	600	44.391.000
75	45	600	44.392.000
100/125	75	600	44.393.000
150	125	600	44.394.000
200/250	175	600	44.395.000
300/400	275	600	44.396.000

## Pièces de rechange pour séparations transversales et longitudinales

Conditionnement par 10 unités

Exécution	Réf. art.
Clips de fixation pour séparations transversales	56.362.000
Lot de vis pour séparations longitudinales	56.363.000

## Godets en plastique

Hauteur 27 mm. Les ergots latéraux permettent d'emboîter à souhait un nombre quelconque de parties de godets.

Fentes tous les 14 mm pour permettre une subdivision avec les séparations de godets. Finition en polypropylène, rouge

Exécution	Largeur individuelle mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Godet, 2 rangées	48	100	150	56.577.000
Godet, 2 rangées	70	153	153	100.156.000
Godet, 3 rangées	45	153	153	100.157.000
Godet, 4 rangées	33	153	153	100.158.000
Godet en tôle	transversal	700	100	55.971.000
Godet en tôle	transversal	900	100	55.972.000

## Étiquetage pour séparations transversales et bacs plastique

Conditionnement par 10 unités

Exécution	Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.
Lot de porte-étiquettes	14	50	44.306.000
Lot de porte-étiquettes	14	30	44.307.000

## Séparations pour godets en plastique

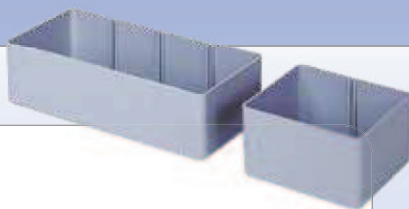
Conditionnement par 10 unités

Exécution	Largeur mm	Réf. art.
pour godet, 2 rangées	73	134.020.000
pour godet, 3 rangées	48	134.040.000
pour godet, 4 rangées	36	134.044.000

\* Les ergots latéraux permettent d'emboîter à souhait un nombre quelconque de parties de godets. Fentes tous les 14 mm pour permettre une subdivision avec les séparations de godets. Finition en polypropylène



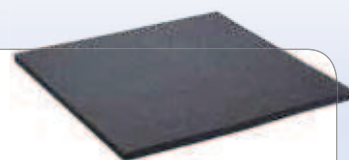




## Bacs plastique

Finition en polystyrène «Styron 485-71», gris (RAL 7008), forte résistance aux chocs mais partiellement résistant à l'acide

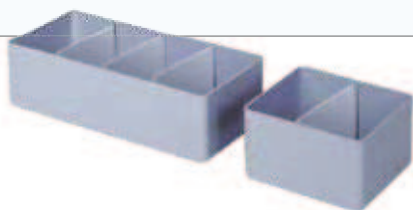
pour hauteur de façade mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
50	30	100	100	<b>56.595.000</b>
75	55	100	100	<b>56.597.000</b>
100/125	80	100	100	<b>56.599.000</b>
50	30	200	100	<b>56.596.000</b>
75	55	200	100	<b>56.598.000</b>
100/125	80	200	100	<b>56.600.000</b>



## Tapis mousse

Couleur : noir. Conditionnement par 1 unité

Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
5	500	400	<b>56.591.000</b>
5	700	400	<b>56.592.000</b>
5	900	400	<b>56.593.000</b>
5	500	600	<b>56.586.000</b>
5	700	600	<b>56.587.000</b>
5	900	600	<b>56.588.000</b>
5	1100	600	<b>56.589.000</b>



## Séparations pour bacs plastique

en métal galvanisé. Conditionnement par 10 unités

pour hauteur de façade mm	Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.
50	30	95	<b>44.303.000</b>
75	55	95	<b>44.304.000</b>
100/125	80	95	<b>44.305.000</b>



## Tapis anti-dérapant

Couleur : anthracite. Conditionnement par 1 unité

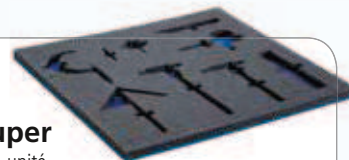
Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
5	500	400	<b>56.610.000</b>
5	700	400	<b>56.611.000</b>
5	900	400	<b>56.612.000</b>
5	500	600	<b>56.605.000</b>
5	700	600	<b>56.606.000</b>
5	900	600	<b>56.607.000</b>
5	1100	600	<b>56.608.000</b>



## Kits porte-fraises

en ABS. Couleur : rouge

pour alésage d'outil Ø mm	Ø mm	Hauteur mm	Cond.*/pièce	Réf. art.
13	12,2	27	10	<b>44.308.000</b>
16	15,5	27	10	<b>44.309.000</b>
22	21,5	27	10	<b>44.310.000</b>
27	26,5	27	5	<b>44.311.000</b>
32	31,2	27	5	<b>44.312.000</b>
400	39,5	27	5	<b>44.313.000</b>
50	49,5	27	5	<b>44.314.000</b>



## Tapis mousse à découper

Couleur : noir. Conditionnement par 1 unité

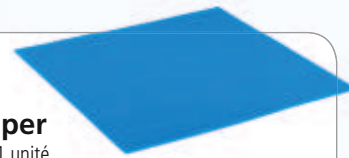
Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
10	500	600	<b>56.628.000</b>
10	700	600	<b>56.619.000</b>
10	900	600	<b>56.630.000</b>
10	1100	600	<b>56.631.000</b>
20	500	600	<b>65.591.000</b>
20	700	600	<b>56.629.000</b>
20	900	600	<b>56.620.000</b>
20	1100	600	<b>56.621.000</b>



## Goujons d'arrêt

Conditionnement par 10 unités

Exécution	Hauteur mm	Ø mm	Pour hauteur front. de tiroir mm	Réf. art.
galvanisé	27	7	50	<b>44.315.000</b>
galvanisé	52	7	75	<b>44.316.000</b>
galvanisé	77	7	100	<b>44.317.000</b>



## Supports pour tapis mousse à découper

Couleur : bleu. Conditionnement par 1 unité

Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
5	500	600	<b>56.642.000</b>
5	700	600	<b>56.640.000</b>
5	900	600	<b>56.637.000</b>
5	1100	600	<b>56.638.000</b>

# Matériel de subdivision – les lots pratiques pour tiroirs

## Largeur **605** × profondeur **695** mm

Dimension utile : largeur 500 × profondeur 600 mm

### Lots de godets

4 godets 2 rangées/73 mm	8 séparations 73 mm
8 godets 2 rangées/48 mm	16 séparations 48 mm
4 godets 4 rangées/36 mm	16 séparations 36 mm

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
50/75	<b>56.157.000</b>
Lot d'étiquetage, 40 pièces	<b>55.979.000</b>

8 godets 2 rangées/48 mm	15 séparations 48 mm
8 godets 2 rangées/36 mm	15 séparations 36 mm

50/75	<b>56.158.000</b>
Lot d'étiquetage, 30 pièces	<b>55.977.000</b>

### Lots de bacs

6 bacs 100x100	12 bacs 100x200
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

50	<b>56.159.000</b>
75	<b>56.160.000</b>
100/125	<b>56.161.000</b>
Lot d'étiquetage, 18 pièces	<b>55.996.000</b>

15 bacs 100x200	
50	<b>56.162.000</b>
75	<b>56.163.000</b>
100/125	<b>56.164.000</b>
Lot d'étiquetage, 15 pièces	<b>55.994.000</b>

### Lots de séparations

7 séparations longitudinales	4 séparations transversales 100
12 séparations transversales 50	transversales 100
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

75	<b>56.170.000</b>
100/125	<b>56.171.000</b>
Lot d'étiquetage, 16 pièces	<b>55.995.000</b>

4 séparations longitudinales	10 séparations transversales 100
75	<b>56.172.000</b>
100/125	<b>56.173.000</b>
150	<b>56.174.000</b>
Lot d'étiquetage, 10 pièces	<b>55.990.000</b>

3 séparations longitudinales	4 séparations transversales 150
4 séparations transversales 100	
75	<b>56.175.000</b>
100/125	<b>56.176.000</b>
150	<b>56.177.000</b>
200/250	<b>56.178.000</b>
Lot d'étiquetage, 8 pièces	<b>55.989.000</b>

1 séparation longitudinale	2 séparations transversales 250
150	<b>56.183.000</b>
200/250	<b>56.184.000</b>
300/400	<b>56.186.000</b>
Lot d'étiquetage, 2 pièces	<b>55.984.000</b>

## Largeur **805** × profondeur **695** mm

Dimension utile : largeur 700 × profondeur 600 mm

### Lots de godets

4 godets 2 rangées/73 mm	4 séparations 73 mm
4 godets 2 rangées/48 mm	10 séparations 48 mm
4 godets 3 rangées/48 mm	16 séparations 36 mm
8 godets 4 rangées/36 mm	

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
50/75	<b>56.204.000</b>
Lot d'étiquetage, 30 pièces	<b>55.977.000</b>

4 godets 2 rangées/48 mm	10 séparations 48 mm
8 godets 3 rangées/48 mm	10 séparations 36 mm
8 godets 4 rangées/36 mm	

50/75	<b>56.206.000</b>
Lot d'étiquetage, 20 pièces	<b>55.976.000</b>

### Lots de bacs

18 bacs 100x100	12 bacs 100x200
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

50	<b>56.209.000</b>
75	<b>56.210.000</b>
100/125	<b>56.211.000</b>
Lot d'étiquetage, 30 pièces	<b>56.004.000</b>

21 bacs 100x200	
50	<b>56.212.000</b>
75	<b>56.213.000</b>
100/125	<b>56.214.000</b>
Lot d'étiquetage, 21 pièces	<b>55.998.000</b>

### Lots de séparations

9 séparations longitudinales	8 séparations transversales 100
18 séparations transversales 50	
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

75	<b>56.217.000</b>
100/125	<b>56.218.000</b>
Lot d'étiquetage, 26 pièces	<b>56.002.000</b>

6 séparations longitudinales	14 séparations transversales 100
75	<b>56.219.000</b>
100/125	<b>56.220.000</b>
150	<b>56.221.000</b>
Lot d'étiquetage, 14 pièces	<b>55.993.000</b>

4 séparations longitudinales	8 séparations transversales 150
3 séparations transversales 100	
75	<b>56.222.000</b>
100/125	<b>56.223.000</b>
150	<b>56.224.000</b>
200/250	<b>56.225.000</b>
Lot d'étiquetage, 11 pièces	<b>55.991.000</b>

2 séparations longitudinales	2 séparations transversales 250
1 séparation transversale 200	
150	<b>56.230.000</b>
200/250	<b>56.231.000</b>
300/400	<b>56.233.000</b>
Lot d'étiquetage, 3 pièces	<b>55.985.000</b>



## Largeur 1005 × profondeur 695 mm

Dimension utile : largeur 900 × profondeur 600 mm

### Lots de godets

8 godets 2 rangées/73 mm	10 séparations 73 mm
8 godets 3 rangées/48 mm	10 séparations 48 mm
8 godets 4 rangées/36 mm	10 séparations 36 mm

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
50/75	<b>56.242.000</b>
Lot d'étiquetage, 30 pièces	<b>55.977.000</b>

12 godets 3 rangées/48 mm	10 séparations 48 mm
12 godets 4 rangées/36 mm	10 séparations 36 mm

50/75	<b>56.243.000</b>
Lot d'étiquetage, 20 pièces	<b>55.976.000</b>

### Lots de bacs

30 bacs 100x100	12 bacs 100x200
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

50	<b>56.246.000</b>
75	<b>56.247.000</b>
100/125	<b>56.248.000</b>
Lot d'étiquetage, 42 pièces	<b>56.007.000</b>

27 bacs 100x200

50	<b>56.249.000</b>
75	<b>56.250.000</b>
100/125	<b>56.251.000</b>
Lot d'étiquetage, 27 pièces	<b>56.003.000</b>

### Lots de séparations

11 séparations longitudinales	12 séparations transversales 100
12 séparations transversales 50	12 séparations transversales 100
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

75	<b>56.262.000</b>
100/125	<b>56.263.000</b>
Lot d'étiquetage, 24 pièces	<b>56.000.000</b>

8 séparations longitudinales 18 séparations transversales 100

75	<b>56.264.000</b>
100/125	<b>56.265.000</b>
150	<b>56.266.000</b>
Lot d'étiquetage, 18 pièces	<b>55.996.000</b>

6 séparations longitudinales

6 séparations transversales 100 8 séparations transversales 150

75	<b>56.267.000</b>
100/125	<b>56.268.000</b>
150	<b>56.269.000</b>
200/250	<b>56.270.000</b>
Lot d'étiquetage, 14 pièces	<b>55.993.000</b>

3 séparations longitudinales

2 séparations transversales 200 2 séparations transversales 250

150	<b>56.275.000</b>
200/250	<b>56.276.000</b>
300/400	<b>56.278.000</b>
Lot d'étiquetage, 4 pièces	<b>55.986.000</b>

## Largeur 1205 × profondeur 695 mm

Dimension utile : largeur 1100 × profondeur 600 mm

### Lots de godets

8 godets 2 rangées/73 mm	15 séparations 73 mm
8 godets 2 rangées/48 mm	20 séparations 48 mm
8 godets 3 rangées/48 mm	15 séparations 36 mm
8 godets 4 rangées/36 mm	

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
50/75	<b>56.300.000</b>
Lot d'étiquetage, 50 pièces	<b>55.980.000</b>

8 godets 2 rangées/48 mm	20 séparations 48 mm
12 godets 3 rangées/48 mm	20 séparations 36 mm
12 godets 4 rangées/36 mm	

50/75	<b>56.301.000</b>
Lot d'étiquetage, 40 pièces	<b>55.979.000</b>

### Lots de bacs

42 bacs 100x100	12 bacs 100x200
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

50	<b>56.303.000</b>
75	<b>56.304.000</b>
100/125	<b>56.305.000</b>
Lot d'étiquetage, 54 pièces	<b>56.011.000</b>

33 bacs 100x200

50	<b>56.306.000</b>
75	<b>56.307.000</b>
100/125	<b>56.308.000</b>
Lot d'étiquetage, 33 pièces	<b>56.005.000</b>

### Lots de séparations

16 séparations longitudinales	15 séparations transversales 100
36 séparations transversales 50	15 séparations transversales 100
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

75	<b>56.313.000</b>
100/125	<b>56.314.000</b>
Lot d'étiquetage, 51 pièces	<b>56.009.000</b>

10 séparations longitudinales 22 séparations transversales 100

75	<b>56.315.000</b>
100/125	<b>56.316.000</b>
150	<b>56.317.000</b>
Lot d'étiquetage, 22 pièces	<b>55.999.000</b>

8 séparations longitudinales

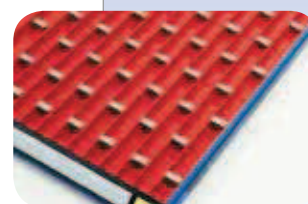
10 séparations transversales 100 12 séparations transversales 150

75	<b>56.318.000</b>
100/125	<b>56.319.000</b>
150	<b>56.320.000</b>
200/250	<b>56.321.000</b>
Lot d'étiquetage, 22 pièces	<b>55.999.000</b>

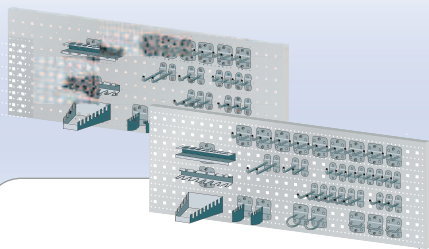
4 séparations longitudinales

3 séparations transversales 200 2 séparations transversales 250

150	<b>56.326.000</b>
200/250	<b>56.327.000</b>
300/400	<b>56.329.000</b>
Lot d'étiquetage, 5 pièces	<b>55.987.000</b>

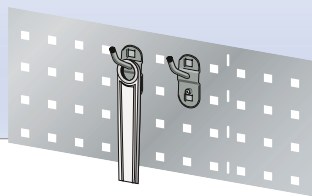


# Crochets pour paroi perforée



## Lots de crochets pour parois perforées

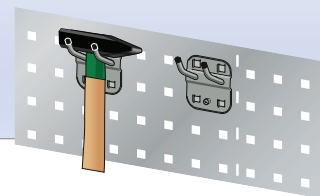
Exécution	Réf. art.
12 pièces	<b>45.270.000</b>
18 pièces	<b>45.271.000</b>
28 pièces	<b>45.272.000</b>
40 pièces	<b>45.273.000</b>



## Porte-outils, en biais

Conditionnement par 5 unités

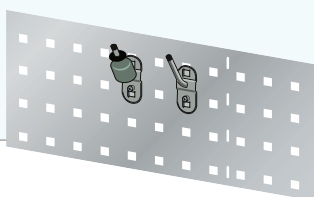
Longueur mm	Réf. art.
50	<b>45.274.000</b>
100	<b>45.275.000</b>
150	<b>45.276.000</b>



## Porte-outils, en biais, doubles

Conditionnement par 5 unités

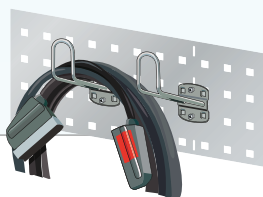
Longueur mm	Réf. art.
35	<b>45.301.000</b>
50	<b>45.302.000</b>
75	<b>45.303.000</b>



## Crochet incliné

Conditionnement par 5 unités

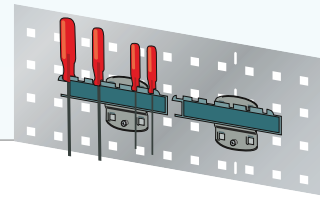
Longueur mm	Réf. art.
14/40	<b>45.277.000</b>



## Support de câble

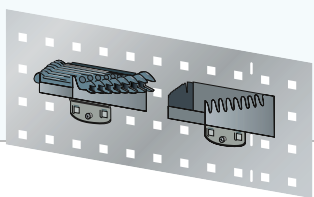
Conditionnement par 5 unités

Longueur mm	Réf. art.
150	<b>45.295.000</b>



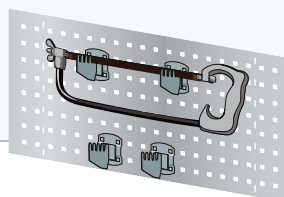
## Support de tournevis

Exécution	Réf. art.
pour 6 unités	<b>45.296.000</b>



## Support de clé

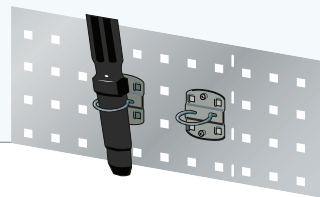
Exécution	Réf. art.
pour 8 clés	<b>45.298.000</b>



## Support de scie

Conditionnement par 2 unités

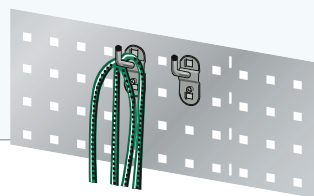
Ø mm	Réf. art.
pour 4 scies	<b>45.299.000</b>



## Support de machine

Conditionnement par 5 unités

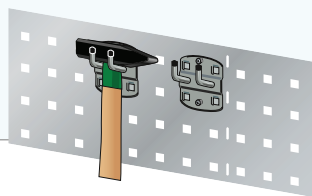
Ø mm	Réf. art.
40	<b>45.300.000</b>



## Porte-outils, vertical

Conditionnement par 5 unités

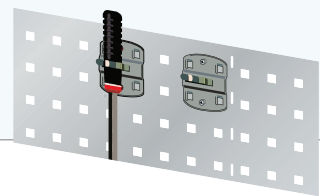
Exécution	Longueur mm	Réf. art.
simple	35	<b>45.278.000</b>
simple	75	<b>45.279.000</b>
simple	125	<b>45.280.000</b>



## Porte-outils, vertical

Conditionnement par 5 unités

Exécution	Longueur mm	Réf. art.
double	35	<b>45.281.000</b>
double	50	<b>45.282.000</b>
double	75	<b>45.283.000</b>



## Pince à outils plaque de base

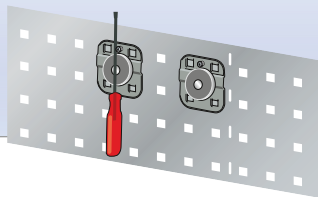
Conditionnement par 5 unités

Ø mm	Réf. art.
25	<b>45.289.000</b>
28	<b>45.290.000</b>
32	<b>45.291.000</b>



### Remarque :

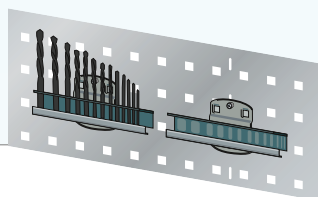
les crochets pour panneau perforé doivent être bloqués à l'aide du matériel de fixation fourni.



### Support magnétique

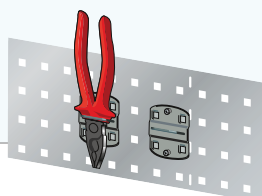
Conditionnement par 5 unités

Ø mm	Réf. art.
40	44.345.000



### Support de foret/ clé à 6 pans

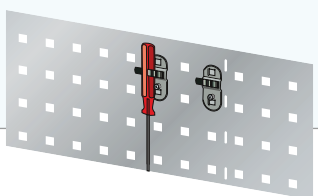
Exécution pour 14 unités	Réf. art.
	45.297.000



### Support pince

Conditionnement par 5 unités

Largeur mm	Réf. art.
35	45.292.000
55	45.293.000
75	45.294.000



### Pince à outil

Conditionnement par 5 unités

Ø mm	Réf. art.
6	45.284.000
10	45.285.000
13	45.286.000
16	45.287.000
19	45.288.000

# Jeux de crochets

**Jeu de 12 crochets**, Numéro d'article **45.270.000** composé de :

Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Porte-outils à crochet incliné simple	100 mm	3
Porte-outils à crochet incliné double	35 mm	3
Porte-outils à crochets, vertical simple	35 mm	4
Porte-pinces	35 mm	1
Porte-accessoires	Ø 40 mm	1

**Jeu de 18 crochets**, Numéro d'article **45.271.000** composé de :

Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Crochet incliné	14/40 mm	5
Porte-outils à crochets, vertical simple	75 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	35 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	50 mm	1
Pince pour outils	Ø 10 mm	2
Pince pour outils	Ø 13 mm	1
Porte-pinces	35 mm	2
Support hexagonal pour 14 mèches		1
Porte-clés à vis pour 8 clés		1
Support pour 6 tournevis		1

**Jeu de 28 crochets**, Numéro d'article **45.272.000** composé de :





Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Porte-outils à crochet incliné	50 mm	3
Porte-outils à crochet incliné	100 mm	3
Porte-outils à crochets, vertical simple	35 mm	4
Porte-outils à crochets, vertical simple	75 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical simple	125 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	60 mm	6
Porte-pinces	35 mm	2
Porte-accessoires	Ø 40 mm	1
Support hexagonal pour 14 mèches		1
Porte-clés à vis pour 8 clés		1
Support pour 6 tournevis		1
Porte-scies pour 4 scies		2

**Jeu de 40 crochets**, Numéro d'article **45.273.000** composé de :





Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Porte-outils à crochet incliné simple	50 mm	3
Porte-outils à crochet incliné simple	100 mm	6
Porte-outils à crochets, vertical simple	75 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical simple	125 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	35 mm	9
Porte-outils à crochets, vertical double	75 mm	8
Porte-accessoires	Ø 40 mm	2
Porte-pinces	35 mm	3
Support hexagonal pour 14 mèches		1
Porte-clés à vis pour 8 clés		1
Support pour 6 tournevis		1
Porte-scies pour 4 scies		1

# Réceptacles synoptiques





## Taille 2

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Contenu dm <sup>3</sup>	Couleur	Réf. art.
50	101	90	0,3		<b>83.100.000</b>
50	101	90	0,3		<b>83.101.000</b>
50	101	90	0,3		<b>83.102.000</b>
50	101	90	0,3		<b>83.103.000</b>





## Taille 3

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Contenu dm <sup>3</sup>	Couleur	Réf. art.
75,1	103	164	0,9		<b>83.105.000</b>
75,1	103	164	0,9		<b>83.106.000</b>
75,1	103	164	0,9		<b>83.107.000</b>
75,1	103	164	0,9		<b>83.108.000</b>





## Taille 4

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Contenu dm <sup>3</sup>	Couleur	Réf. art.
125,1	149	231	2,7		<b>83.110.000</b>
125,1	149	231	2,7		<b>83.111.000</b>
125,1	149	231	2,7		<b>83.112.000</b>
125,1	149	231	2,7		<b>83.113.000</b>





## Taille 5Z

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Contenu dm <sup>3</sup>	Couleur	Réf. art.
149,7	210	329	7,5		<b>83.115.000</b>
149,7	210	329	7,5		<b>83.116.000</b>
149,7	210	329	7,5		<b>83.117.000</b>
149,7	210	329	7,5		<b>83.118.000</b>

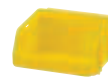
## Taille 5

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Contenu dm <sup>3</sup>	Couleur	Réf. art.
198	210	343	10,4		<b>83.119.000</b>
198	210	343	10,4		<b>83.120.000</b>
198	210	343	10,4		<b>83.121.000</b>
198	210	343	10,4		<b>83.122.000</b>

## Taille 6

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Contenu dm <sup>3</sup>	Couleur	Réf. art.
199,4	311	492	23,5		<b>83.123.000</b>
199,4	311	492	23,5		<b>83.124.000</b>
199,4	311	492	23,5		<b>83.125.000</b>
199,4	311	492	23,5		<b>83.126.000</b>

Version ESD disponible sur demande



## Etiquetage pour réceptacles synoptiques

Conditionnement par 10 unités

Exécution	pour taille	Réf. art.
Etiquettes papier	<b>2</b>	<b>83.127.000</b>
Film transparent	<b>2</b>	<b>83.128.000</b>
Etiquettes papier	<b>3</b>	<b>83.129.000</b>
Film transparent	<b>3</b>	<b>83.130.000</b>
Etiquettes papier	<b>4, 5Z, 5, 6</b>	<b>83.131.000</b>
Film transparent	<b>4, 5Z, 5, 6</b>	<b>83.132.000</b>



## Remarque

### Réceptacle synoptique

La largeur, la profondeur et la hauteur se rapportent aux dimensions extérieures. Les réceptacles synoptiques résistent aux principaux acides, huiles et lessives alcalines, absorbent les sons sur les convoyeurs, et résistent aux températures comprises entre -20 °C et +100 °C dans le cas d'une utilisation correcte. Exécution : polypropylène.

# Systeme d'etiquetage

Avec **THURScript** vous obtenez un étiquetage parfait en seulement quatre étapes.



Grâce au système d'étiquetage novateur **THURScript**, vous pouvez étiqueter tous les produits Thur Metall et de nombreux matériels de subdivision, de manière simple et soignée. Le logiciel d'étiquetage peut être téléchargé gratuitement et aisément sur le site Internet de Thur Metall. Les étiquettes utilisables avec le logiciel sont disponibles sur des feuilles de format A4 (21 cm x 29,7 cm) et peuvent être imprimées sur toutes les imprimantes standard. Ainsi, vous pouvez donner libre cours à votre imagination pour personnaliser vos étiquettes.



## Etape 1

Téléchargement gratuit : [www.thurmetall.com/thurscript.php](http://www.thurmetall.com/thurscript.php)



## Etape 2

Création : Personnalisez les étiquettes avec le logiciel **THURScript**.



## Etape 3

Impression : Imprimer sur des étiquettes **THURScript** et les détacher à la taille souhaitée en suivant les pointillés.



## Etape 4

Insertion : Retirer la protection plastique sur le tiroir, intégrer votre étiquette, et remettre en place la protection tout simplement!

### Avantages :

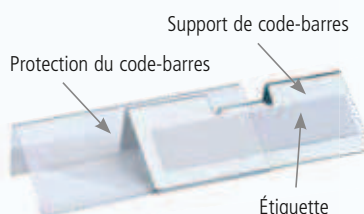
- Création ultra-facile d'étiquettes Thur Metall personnalisées.
- Avec du texte, des couleurs, des illustrations et la génération d'un code-barres.
- Importation possible des données par connexion à une banque de données.
- Grande flexibilité avec les différentes tailles d'étiquettes disponibles sur des feuilles A4 perforées.
- Impression possible avec n'importe quel type d'imprimantes courantes.

Les étiquettes suivantes sont à votre disposition:

Réf. art.	Convient pour les tailles (L x H)	S'adapte sur
19.035.000	210 x 30 ou 70 x 30 mm	Les tiroirs Thur Metall Classique
80.325.000	47 x 12 mm, 76 étiquettes	<b>Thur Script « Pack universal »</b>
	47 x 18 mm, 52 étiquettes	
	27 x 12 mm, 133 étiquettes	
19.031.000	62 x 21,8 mm	Support de code-barres

### Support et protection pour code-barres parois à fentes, plaquettes séparatrices et parois de séparation

Support pour les étiquetages sous forme de codes-barres, largeur 65 mm x hauteur 25 mm, à emboîter sur les parois à fentes, les plaquettes séparatrices et les parois de séparation. Exécution du support de code-barres : Tôle d'acier, galvanisé brillant, étiquettes exclusives, protection du code-barres en plastique PVC, transparent, **étiquettes non comprises**.



Réf. art. **80.752.000**  
Conditionnement par 10 unités



# Systemes de fermeture mecaniques

## Systeme de fermeture mecanique 1

pour systemes de tiroirs, sans portes



## Systeme de fermeture mecanique 2

pour systemes de tiroirs avec 1 porte battante



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Fermeture Ronis à fermeture différente	53.129.000		1 cylindre + 2 clés	17.563.000		1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
Fermeture Ronis à fermeture identique	53.130.000	KT 1	1 cylindre + 2 clés	17.564.000	KT 1	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.131.000	KT 2	1 cylindre + 2 clés	17.565.000	KT 2	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.132.000	KT 3	1 cylindre + 2 clés	17.566.000	KT 3	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.133.000	KT 4	1 cylindre + 2 clés	17.567.000	KT 4	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.134.000	KT 5	1 cylindre + 2 clés	17.568.000	KT 5	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.135.000	KT 6	1 cylindre + 2 clés	17.569.000	KT 6	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	55.950.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés	17.570.000	KT Nr. ...	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés

## Systeme de fermeture mecanique 3

pour armoires pour machines, avec 2 portes battantes



## Systeme de fermeture mecanique 4

pour armoires à porte battante NC



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Serrure Ronis fermeture différente	17.555.000		2 cylindres + 4 clés	53.137.000		1 cylindre + 2 clés
Serrure Ronis fermeture identique	17.556.000	KT 1	2 cylindres + 4 clés	53.149.000	KT 1	1 cylindre + 2 clés
	17.557.000	KT 2	2 cylindres + 4 clés	53.150.000	KT 2	1 cylindre + 2 clés
	17.558.000	KT 3	2 cylindres + 4 clés	17.550.000	KT 3	1 cylindre + 2 clés
	17.559.000	KT 4	2 cylindres + 4 clés	17.551.000	KT 4	1 cylindre + 2 clés
	17.560.000	KT 5	2 cylindres + 4 clés	17.552.000	KT 5	1 cylindre + 2 clés
	17.561.000	KT 6	2 cylindres + 4 clés	17.553.000	KT 6	1 cylindre + 2 clés
	17.562.000	KT Nr. ...	2 cylindres + 4 clés	17.554.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés

## Systemes de fermeture mecaniques



### Key Lock

- Systeme de fermeture standard
- Systemes de fermeture avec des clés individuelles ou, sur demande, avec le même n° de serrures permettant une ouverture rationnelle des mobiliers



## Système de fermeture mécanique 5

pour les armoires à rideau



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Fermeture Ronis à fermeture différente	81.290.000		1 cylindre + 2 clés
Fermeture Ronis à fermeture identique	52.231.000	KT 1	1 cylindre + 2 clés
	52.232.000	KT 2	1 cylindre + 2 clés
	52.233.000	KT 3	1 cylindre + 2 clés
	52.234.000	KT 4	1 cylindre + 2 clés
	52.235.000	KT 5	1 cylindre + 2 clés
	52.236.000	KT 6	1 cylindre + 2 clés
	52.237.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés

## Système de fermeture mécanique 6

pour armoires à porte battante et à charge lourde



Réf. art.	n° de serrure	Composition
85.717.000		1 cylindre + 2 clés
*	KT 1	1 cylindre + 2 clés
*	KT 2	1 cylindre + 2 clés
*	KT 3	1 cylindre + 2 clés
*	KT 4	1 cylindre + 2 clés
*	KT 5	1 cylindre + 2 clés
85.712.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés

\*sur demande

## Système de fermeture mécanique 7

pour les établis compacts



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Fermeture Ronis à fermeture différente	64.415.000		1 cylindre + 2 clés
	64.567.000		2 cylindres + 4 clés
Fermeture Ronis à fermeture identique	*	KT 1	1 cylindre + 2 clés
	*	KT 2	1 cylindre + 2 clés
	*	KT 1	2 cylindres + 4 clés
	*	KT 2	2 cylindres + 4 clés
	64.416.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés
	*	KT Nr. ...	2 cylindres + 4 clés

## Système de fermeture mécanique 8

pour établis mobiles



En raison des nombreuses possibilités de configuration pour les établis mobiles, il est possible d'utiliser différents systèmes de fermeture.

Par conséquent, dites-nous simplement si vous avez besoin de serrures à fermeture identique ou différente.

\*sur demande

## Systèmes de fermeture électronique (sur demande)



### TM-RFID

- **Accès direct sans clé**  
grâce à une combinaison simple de quatre à six chiffres
- **Fonction passe-partout réalisable**  
avec code maître
- **Jusqu'à 100 codes**  
utilisateur différents

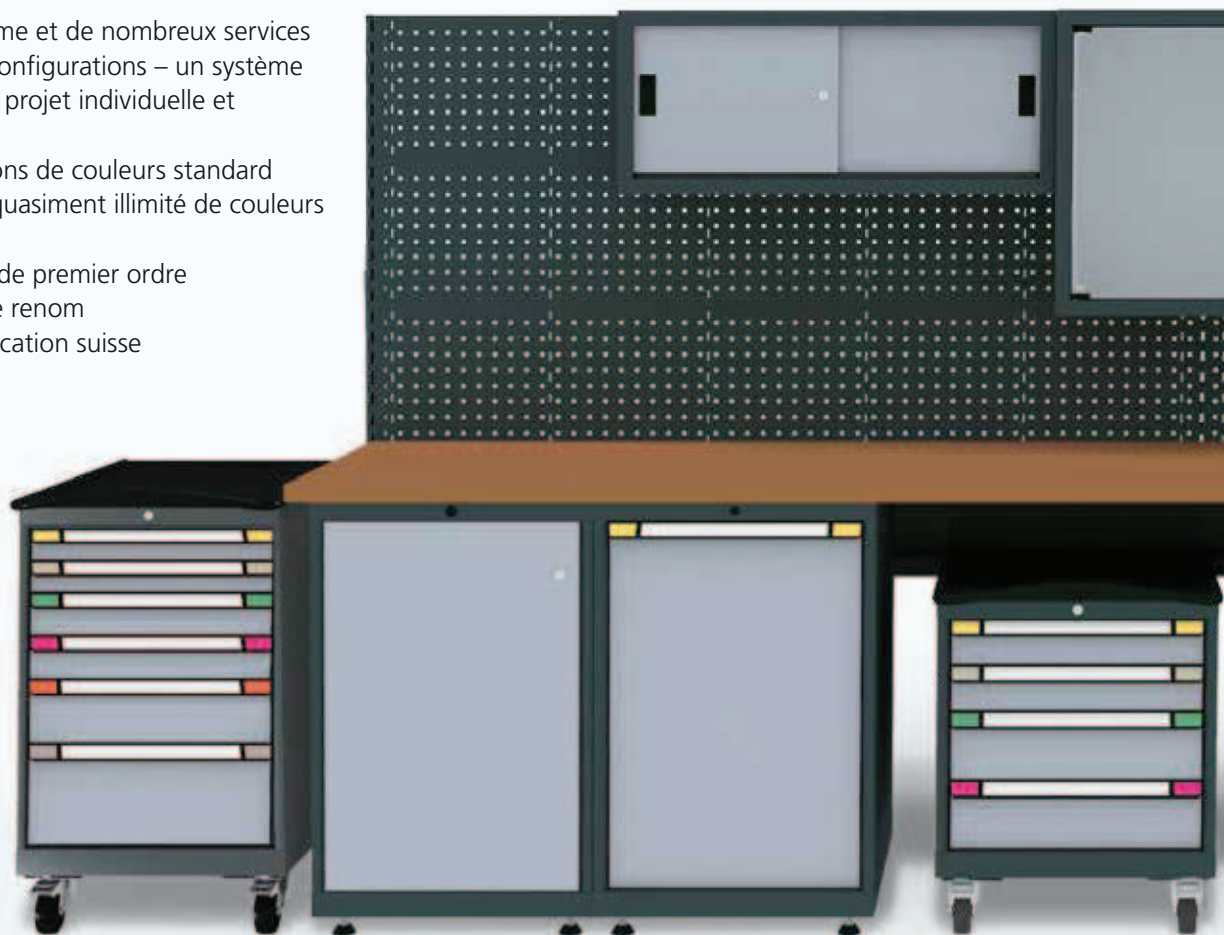
- **Utilisation simple**  
et immédiatement prête à fonctionner
- **Fonctionnement pendant plusieurs années**  
sans changement de batterie

# Système d'atelier Thur Metall

Modules, superstructures et accessoires spécifiques à l'industrie automobile

Thur Metall connaît parfaitement les exigences du secteur de l'automobile. Le système Thur Metall vous offre donc un large assortiment de modules, superstructures et accessoires adaptés aux besoins spécifiques du secteur pour organiser votre garage de façon optimale. Les détails et les solutions spécifiques au secteur pour les applications pneumatiques, de lubrification et autres applications spécifiques garantissent un maximum d'ergonomie – pour accroître la productivité et l'efficacité de vos processus de travail en toute sécurité.

- Une vaste gamme et de nombreux services
- Innombrables configurations – un système
- Planification de projet individuelle et compétente
- 225 combinaisons de couleurs standard pour un choix quasiment illimité de couleurs
- Garantie 5 ans
- Des références de premier ordre d'entreprises de renom
- Qualité de fabrication suisse



## Matériel de subdivision

La gamme complète de matériels de subdivision pour les tiroirs coulissants Thur Metall – parois à fentes, tôles de séparation, bacs, revêtements intérieurs en mousse, etc. – vous permettent de conserver en toute sécurité toutes vos pièces et vos outils avec une accessibilité optimale.



## Modules sur pieds

Les modules sur pieds vous permettent d'exploiter l'espace disponible de façon optimale, même en l'absence de murs porteurs.



## Fermeture individuelle

Thur Metall vous propose cinq niveaux de fermeture différents : du verrou à cylindre classique jusqu'au système de contrôle électronique. La génération la plus récente comprend aussi un verrou RFID à commande mobile.



### Armoires

Réalisez votre propre installation avec le programme standard Thur Metall. Outre les armoires configurées par défaut, vous pouvez configurer et réaliser des solutions personnalisées et spéciales.



### Parois arrière

Disponibles au choix en version lisse ou perforée pour toutes les largeurs de module. En complément à la perforation de section carrée permettant d'accueillir divers types de crochets, cette paroi arrière dispose de fentes supplémentaires pour la fixation d'autres équipements de paroi arrière.



### Courant, air comprimé, huile, eau

Les solutions spéciales d'alimentation électrique, pneumatique, des conduites d'huile et d'eau, ainsi que d'autres liquides remplissent les exigences de l'industrie automobile et s'adaptent parfaitement à vos besoins en atelier.



### Plateaux de travail en inox

Les plateaux de travail en acier inoxydable remplissent les exigences les plus strictes en matière d'hygiène, de robustesse et de durabilité.



### Accessoires

De nombreux accessoires (tôles perforées, récipients, étaux, etc.) garantissent une mise à disposition et une manipulation optimales du matériel.

# Unité de recharge pour vélos électriques

## La charge sous les verrous



Unité de recharge, coffre pour objets de valeur et casier personnel : trois fonctions réunies dans une seule armoire. Thur Metall, incontournable.





**1 Électrification des casiers**

Livrée totalement câblée et prête à être utilisée selon le principe « Plug+Go »

**2 Aération**

Circulation optimale de l'air grâce à des orifices d'aération frontaux et arrière

**3 Portes en tôle pleine**

Portes battantes enroulables, montées à droite avec surface bombée pour améliorer la stabilité et la protection contre les effractions

**4 Verrouillage sûr**

avec système de fermeture Key Lock à fermeture différente ou système à cadenas (autres systèmes de fermeture sur demande)

**5 Portes avec pivot roulement**

se ferment en affleurement avec le bâti d'armoire, angle d'ouverture d'env. 110 degrés.

**6 Construction en acier soudée de qualité supérieure**

Bâti avec socle de 150 mm de hauteur

**+ Système de passe-partout**

Le système de fermeture Key Lock est intégré de série pour une utilisation comme système de passe-partout

**+ Alimentation à assurer par le client**

Tension de l'installation électrique 230 V 50 Hz. Ne pas dépasser la puissance max. de 3 000 watts.

**+ Satisfait les bases légales suivantes**

Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE, directive RoHS 2011/65/UE, SN SEV 1011.2009/A1:2012

**Vidéo du produit**  
sur [www.thurmetall.com](http://www.thurmetall.com)



### Informations générales concernant ce catalogue :

nous nous réservons le droit de procéder à des modifications de construction et de gamme de produits, ainsi qu'à des améliorations techniques. Nous nous réservons également le droit de modifier les prix, par ex. en cas de hausse du prix du matériel ou des matières premières. Tous les catalogues précédents deviennent caducs avec la publication du présent catalogue. Tous les articles sont fournis sans les accessoires éventuellement représentés. Lors d'une commande, vous acceptez automatiquement nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement (CGV).

### Conditions générales de vente :

vous trouverez nos conditions générales de vente, ainsi que d'autres informations actuelles sur le site [www.thurmetall.com](http://www.thurmetall.com). Ce catalogue est protégé par des droits d'auteur. La reproduction, même partielle, nécessite l'accord de l'éditeur.

## Conseil et vente

**ABSICES**  
05 87 49 40 13

Etude et réalisation

Aménagement Commercial

Aménagement Industriel optimisation flux

Cloison Bureau

Plate Forme et équipement

Stockage Carroriage

Aménagement de Bureau,  
Surface Industrielle, Commerciale,  
Equipement et Sécurité d'entrepot

Avenue de L'Auvitrie - 19500 Meyssac  
[www.absices.com](http://www.absices.com) - [contact@absices.com](mailto:contact@absices.com)

Tous les produits à variation de couleur sont disponibles en **15 couleurs standard** et **2 combinaisons de couleurs** sans supplément.

Le code couleur composé de trois chiffres fait partie intégrante de la référence du produit (par ex. **876**). Complétez toujours la référence du produit en y ajoutant le code couleur souhaité (par ex. **82.034.876**) lors de votre commande.

### Couleurs standard :

<b>.875</b>	Bleu clair NCS S 1060-R80 B	<b>.966</b>	Jaune trafic RAL 1023
<b>.010</b>	Bleu clair RAL 5012	<b>.240</b>	Rouge feu RAL 3000
<b>.876</b>	Bleu pigeon NCS S 4040-R70 B	<b>.070</b>	Rouge rubis RAL 3003
<b>.170</b>	Bleu outremer RAL 5002	<b>.110</b>	Blanc pur RAL 9010
<b>.210</b>	Bleu brillant RAL 5007	<b>.020</b>	Gris clair RAL 7035
<b>.220</b>	Bleu turquoise RAL 5018	<b>.080</b>	Gris pigeon NCS S 4502-B
<b>.030</b>	Vert réséda RAL 6011	<b>.200</b>	Gris anthracite RAL 7016
		<b>.060</b>	Noir NCS S 9000-N

### Combinaisons de couleur :

<b>.501</b>	Bâti/piètements : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B Façades/portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B
<b>.502</b>	Bâti/piètements : gris anthracite, RAL 7016 Façades/portes : gris clair, RAL 7035

Vous souhaitez une personnalisation plus marquée ?  
Composez simplement votre propre association de deux couleurs standard sans supplément de prix.  
Autres couleurs sur demande.

**THURMETALL**

### Thur Metall AG

Fabrikstrasse 1 • CH-8586 Erlen

Tél. +41 (0) 71 / 658 65 00

Fax +41 (0) 71 / 658 65 01

[www.thurmetall.com](http://www.thurmetall.com)

[info@thurmetall.com](mailto:info@thurmetall.com)